保証及びメンテナンスについて

グローベン水景関連システムなど、各製品は、正しい使用方法及び状態で故障した場合、保証期間内であれば、無償修理又は交換をさせていただきます。また、保証期間内であっても、上手に長く使用していただく為に定期的に清掃、点検などのメンテナンスが必要となります。

■保証期間

出荷日より1年間※となります。また、弊社にて施工設置した場合も施工完了日より1年間となります。

※Eco-X、Power-Xは3年保証です。

■保証範囲

弊社納入商品の保証となります。使用製品以外の損害や、水道料、土壌流出、建物への水害などの損害補償は保証範囲外になりますのでご了承下さい。

■以下の保証対象外となる修理は有料となります。

- ●不適切な取扱いによる故障及び損傷。
- ●火災・地震などの天災及び異常電圧など、納入商品以外の原因による故障及び損傷。
- ●コントローラーの設定変更などの初期設定を変更するような場合。
- ●添付の保証書の必要事項の記入が不明であったり、保証書の提示が無い場合。

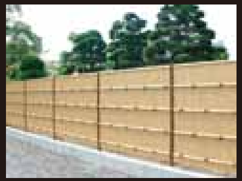
⚠ご注意

- ●製品の汚れは、清水で洗浄してください。ガソリン、シンナー等石油系溶剤や薬品等で拭いたり、洗浄することは絶対しないでください。また磨き粉での洗浄も行わないでください。
- ●噴水及びポンプ等の電気機器は、必ずアースを取ってください。
- ●水中ランプは、必ず水面より下に来るように設置し、常に水中に在る様、水を補充してください。
- ●噴水及びポンプ等の使用には、必ず清水を使用してください。海水や薬品の入った水、泥水での使用は、絶対行わないでください。
- ●噴水及びポンプ等のフィルターは汚れに応じて随時清水で洗浄してください。
- ●噴水及びポンプ等は、冬季での凍結時、また凍結が予想される場合は、使用しないでください。
- ●噴水及びポンプ等は不要に分解したり改良しないでください。また、他社製品と併用したり、目的と違う用途には使用しないでください。
- ●噴水及びポンプ等は、AC100V及び200V仕様、50Hz・60Hzがありますので、使用電源を充分ご確認ください。

日本の伝統が醸し出す
和風庭園の空間を
もっと身近にお届けします。

J.G. Style

伝統＋モダン融合するスタイルをあなたの庭に手軽かつ、洗練されたエクステリアが満載の「庭演」カタログも是非ご覧ください。



日本最大規模のウォーターシステム展示場

場所：商品センター内　　※事前にご予約ください

プロの技が活きる、プロの目が選ぶ、造園材料のパイオニア

GLOBEN

生産物賠償責任保険加入

グローベン株式会社

本社営業所/〒455-0025　名古屋市港区本星崎町字南 3998-31
TEL(052)829-0800　FAX(052)829-0801
E-mail:info@globen.co.jp

関東営業所/〒101-0024　東京都千代田区神田和泉町1-6-13 KHビル1階
(平成27年4月より移転)
TEL(03)5829-9511　FAX(03)5829-9523
E-mail:east@globen.co.jp

関西営業所/〒666-0016　兵庫県川西市中央町 18 番 26 号
TEL(072)755-8075　FAX(072)755-8077
E-mail:west@globen.co.jp

商品センター/〒455-0025　名古屋市港区本星崎町字南 3998-31
TEL(052)619-6788　FAX(052)619-6786
E-mail:center@globen.co.jp

当社のホームページより取扱説明書、製品図面、コントローラー操作の動画などの各種データをご覧頂きます。
(パケット通信費はお客様負担となりますので、ご注意下さい。)
http://www.globen.co.jp

■お問い合わせは下記へどうぞ

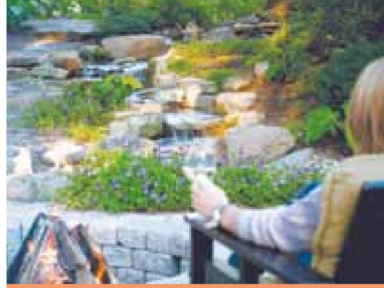
- ●製品の仕様デザイン・価格は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- ●印刷物と実物では光線の関係上多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ●製品の品質等には万全を期しておりますが、万一不都合な点がございましたらご連絡ください。
- ●このカタログの記載内容は平成 27 年 3 月 1 日現在のものです。

C

水景関連システム

WATER GARDEN

GLOBEN
WATER
SYSTEM
CATALOGUE


水辺の簡単キット　ストリームキット ポンドテックキット

水辺の基本資材　ポンドシート 水中ポンプ

水質改善資材　メンテナンス・ろ過・浄化

景観用資材　モダンポンド LED照明・噴水・滝

■ 水辺の簡単キット
ストリームキット ……… 8-11
ポンドテックキット …… 12-17
■ 水辺の基本資材
ポンドシート …………… 20-22
成型池 …………………… 23
ファウンテンベーシン … 26-27
水中ポンプ ……………… 28-29
ホース・接続継ぎ手 …… 30
フチ材・砂利 …………… 31
■ 水質改善資材
水生植物用鉢 …………… 34
ポンドバキューム ……… 35
クリーンポンド ………… 36
エアディフューザー …… 37
オゾンミックス ………… 38
リーフスキマー ………… 39
■ 景観用資材
モダンポンド …………… 42-43
水中ライト・LED 照明 … 44-46
噴水 ……………………… 47-53
滝 ………………………… 54-55

◎ 池の施工手順 …………… 24-25
◎ ろ過・メンテナンスについて 32
◎ 藻類について …………… 37
◎ 壁泉について …………… 40
◎ 電気料金について ……… 46
◎ ウォーターフォールの
ワンポイントアドバイス… 55

動画

スマホやタブレット端末をご用意下さい。動画や施工例をご覧頂く事が出来ます。

プロの技が活きる、プロの目が選ぶ、造園材料のパイオニア

グローベン

業務用
表示価格には消費税は含まれておりません。
No.70-C-1

GLOBEN WATERING WORLD for Professional
ウォーターシステムカタログ
別冊カタログをご希望の方は、お気軽にお問い合わせください。

ポンドテック
水辺のある暮らし

A 自動散水システム
(戸建・商業施設)

B 自動散水システム
(校庭・グラウンド・ゴルフ場)

D 雨利水システム
あまりみず

E ミストシステム

F 緑化関連システム

GLOBEN
WATERING WORLD
for Professional

「水と緑と暮らしの調和」

グローベンが提案する「水辺のある暮らし」

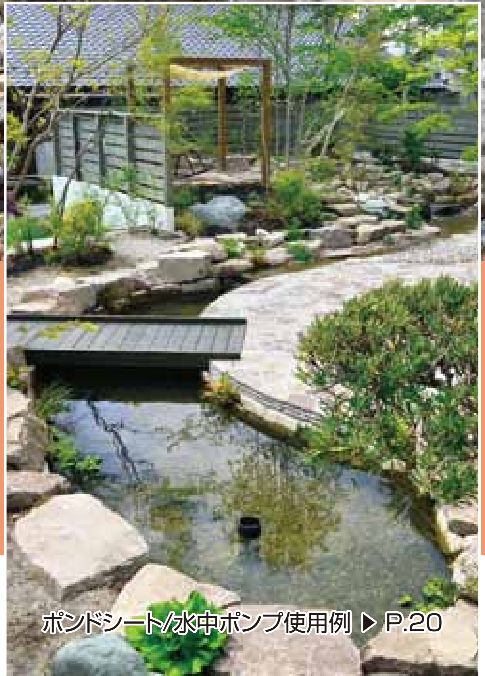
水と暮しの調和をキーワードに、緑とともにまちを育て、
快適で豊かな明日を咲かせることを願っています。
独自のテクノロジーを活かした製品開発に、
取り組んでいます。

ストレージポンド ▶ P.12

庭の水辺がもたらす、
美しい景色　やすらぎの空間
思い出に残る楽しい時間

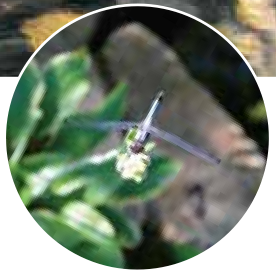
窓から庭を眺めると、
四季折々の庭の表情が、水面にうつし出され、
耳を澄ますと、
水のせせらぎが聞こえ、
外に出て、手をのばすと、
生命をつなぐ水にふれ、感じられます。

水辺が、あなたの庭に、
生命力あふれる表情・みずみずしい感性を
うつしだします。



ポンドシート/水中ポンプ使用例 ▶ P.20

リリーポンド ▶ P.14



いのちはぐくむ
心もはぐくむ
水辺のある庭

ひんやりとした水。
色彩豊かな緑の樹木。
懐かしい土のにおい。

そのすべてを感じ取ることの出来る、やすらぎの空間。

あちこち裸足で歩き回って、じゃぶじゃぶ楽しい水しぶき。
時間も忘れて夢中で、さかな遊び。

幼い頃に体験した思い出に残る、楽しい時間。

そんなかけがえのない自然あふれる場所が
身近にあって、自ら触れ、学び、遊ぶ。

いのちはぐくむ我が家の庭は、心もはぐくむ自然の遊び場。
眺めるだけの庭から、楽しく過ごす庭へ
水辺のある暮らしが実現します。

ロックポンド ▶ P.15

デッキポンド ▶ P.16

水景関連システム

WATER GARDEN

「庭で子供と触れ合える水辺が欲しい!」「既存の池を再生したい!」
「知識や経験は無いけれど、お客様に池のある庭を提案したい!」
「ポンプの調子が悪いから交換したい!」「水の濁りを何とかしたい!」
など、様々なニーズにお応えできるグローベンに是非ご相談下さい。

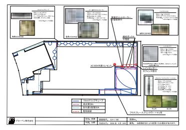
設計・積算サービス

グローベンは設計・積算サービスを行っております。
FAXやE-mailにてご連絡頂ければ商品センターより御回答させて頂きます。

①図面のCADデータをお預かりします。

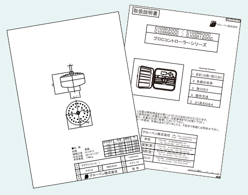
②ご希望に応じて、提案用に画像や商品図面などを追加致します。

※状況により提出にお時間を頂く場合があります。



各種図面取扱説明書

承認図面、取扱説明書など各種用意しています。



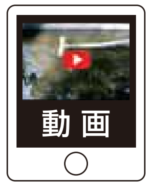
■商品センター内 積算部
TEL(052)619-6788 FAX(052)619-6786 E-mail:center@globen.co.jp

おススメセットあります。

SET 商品あり

SET商品のアイコンが付いている商品は、ポンプやホースなどの複数の部品が組み合わさったセット商品です。部品選びや設置の手間などを省く事が出来ます。

ホームページをご覧下さい。



スマホやタブレット端末をご用意下さい。動画や施工例をご覧頂く事が出来ます。

4つのカテゴリーでお客様ニーズにお応えします。

水辺の設計、施工を簡単にするキット P.6~

小川をつくるための

・ストリームキット

池をつくるための

・ポンドテックキット

SET 商品あり

こんな方におすすめ!

- 池や小川に興味がある!
- 庭の池で魚を飼育したい!
- 興味はあるが知識や経験がない!
- 設計や提案を簡素化したい!
- 基本設計よりも装飾に注力したい!

水辺をつくるための基本資材 P.18~

基本資材

・ポンドシート ・成型池
・ファウンテンベーシン
・フチ材・砂利

水中ポンプ

・水中ポンプ
・ホース継ぎ手

こんな方におすすめ!

- 池用の防水シート資材が欲しい!
- 循環用のポンプが欲しい、交換したい!
- 水の循環を簡単に実現したい!
- 既にある池を補修改修したい!
- ポンプ周りの資材が欲しい!

水辺のメンテナンスや水質改善を助ける資材 P.32~

メンテナンスグッズ

・ポンドバキューム ・エコクリーン
・水生植物用カゴ

ろ過・浄化

・クリーンポンド ・クリーンポンドミニ

池の環境改善

・スキマー ・エアディフューザー
・ポンドキーパー

こんな方におすすめ!

- 水質悪化を防ぎたい改善したい!
- アオコが大量発生して困っている!
- いまある「ろ過機」が機能していない!
- 透明な水で子供と遊びたい!
- 池メンテナンスの専門知識が無い!

水辺の音や動きを楽しむ景観用資材 P.40~

モダンポンドセット

・テラスファウンテン
・ストーンファウンテン

水中ライト/LED照明

・水中ライト ・アクアライン

噴水

・噴水セット
・フローティング噴水
・メタル噴水ノズル

滝

・ウォーターフォール
・クリスタルフォール

SET 商品あり

こんな方におすすめ!

- 噴水、滝、照明の装飾用品が欲しい!
- 簡単に設置できる噴水が欲しい!
- 夕暮れ時に水の音と照明を楽しみたい!
- 大きな噴水が欲しい!
- 庭で水の音を楽しみたい!

ストリームキット（小川キット）ポンドテックキット（池キット）

小川や池の造成に、新しくチャレンジしたい!
そんな方にオススメなキットを用意しました。
キットのベースとなるサイズを規格化してあるので
計画や提案も省力化できます。

水辺のある暮らしを もっと手軽に、もっと身近に

庭園の設計、施工に携わる業者様には

機材の選定、設置を、もっと手軽に。
水辺の計画提案を、もっと身近に。

実際にお庭で日常を過ごすお施主様には

お手入れは部屋掃除の感覚で、もっと手軽に。
庭にせせらぎがある喜びを、もっと身近に。

水が流動する様子や軽やかな音の響きが身近にあって、庭に水辺があるという価値や喜びをもっと普及させたい。そんな思いを込めて私たちが自信を持ってオススメするキット。ニーズや規模に合わせてお選び頂けます。

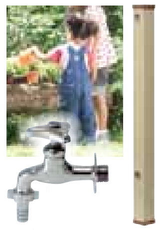
小川　ストリームキット／ナチュラルストリームガーデン　SET商品

小川をつくるのに最適な基本器材を集めたキットです。ベースとなるサイズの範囲以内で自由なレイアウトが可能です。装飾面でも植物や石を庭や邸宅のイメージに合わせて自由に選んで組み合わせる事が可能です。

※植物や石材はキットに含まれておりません。

ストリームキット P.8～

各オプション P.10～



水景関連システム
水辺の設計、施工を簡単にするキット

池　ポンドテックキット／POND TECH　SET商品

現代の住宅事情に合わせ、管理が楽でコンパクトな、どんな家や庭にも溶け込む親しみやすい新しい池のカタチをお届けします。好みに合わせて7タイプ。サイズは0.5㎡～最大でも約7㎡のラインナップです。

※植物や石材はキットに含まれておりません。

ポンドテックキットは専用の別冊カタログもご用意しております。
※詳細については別冊カタログをご参照下さい。

ストレージポンド P.12

新商品

災害時に役立つ貯水槽設置型

便利な貯水機能付き。水位を一定に保ってくれます。
魚◎ / 音あり / 流れ自由自在

ファミリーポンド P.13

新商品

家族の集うささやかな水辺

ゆるやかな水の流れに心も会話も弾みます。
魚△ / 静か / 流れゆるやか

ファウンテンポンド P.13

新商品

手軽に設置できる噴水キット

省スペースに噴水を設置可能なローコストキットです。
静か / 流れゆるやか

リリーポンド P.14

新商品

心和ませる緩やかな流れ

静かに水を循環させ、睡蓮も育つ静かな池を造ります。
魚◎ / 静か / 流れゆるり

ロックポンド P.15

新商品

岩石の散在する清流を我が庭に

池底にパイプなどがないので、重たくて、大きな石も自由に配置できます。
魚〇 / 音あり / 流れやや速い

デッキポンド P.16

新商品

デッキプランをグレードアップ

特注可能な天然木ウッドデッキと静かな水辺の組み合わせ。
静か / 流れやや速い

スプリングポンド P.17

新商品

水の音がここち良い小さな泉

わき水をお庭に再現し、癒しの空間を創造します。
静か / 流れゆるやか

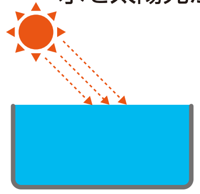
ナチュラル ストリームガーデン
ストリームキット/グレードアップキット

自由度が高く、自在に小川をつくり出すストリームキット。ナチュラルテイストな庭、イングリッシュガーデン、そしてクラシックな和風庭園まで好みに合わせて多種多様な小川を実現します。

ホームページで施工例をご覧頂けます。

ストリームキットで作った小川の特長

◎池（貯水部分）が露出しない。
→水を太陽光からブロック出来る!!



水が太陽に当たると・・・

・植物プランクトンが光合成を行い、藻が増殖して、水の色が緑色に・・・
・水温が上昇して、水が汚れやすくなり、植物プランクトンがさらに活発に・・・

◎水が常に流れているので、水質維持が簡単。
→自然の河川をモデルに、人為的な浄化は不要!!

※写真はイメージです。

自然をモデルにしたシステムのヒミツ

・水が流れ続けて、淀みが少ない。
・貯水部分の温度の低い水と流れの水が混ざって、水温が上がりにくい。
・段差で出来る落水で水分中に酸素供給がされる。
・水深が浅い上に、落葉などが下流に集まりやすく、掃除が簡単。

安心の耐荷重!
ストリームフォールやストリームブロックスは耐荷重も考慮して頑丈に作られています。重い石や岩も安心して配置出来ます。

砂利の代わりにインターロッキングという選択も
貯水スペースの一部を透水性インターロッキングで覆えば、敷地を有効活用出来ます!

ストリームキットの主な構成器材

1 滝口をつくる ストリームフォール
P.53

小川のスタート吐出口で、背面から給水します。耐荷重性能に優れており、大きな積み石などを使った、自然なレイアウトに対応できます。
サイズ：H192×W416×D240㎜
接続口径：40Aメスネジ

●ストリームフォール単品/C50STR200 ¥48,000

2 メンテもしやすい! ポンプピット

サイズ：
H560×φ454㎜（ポンプピット本体）
H400×φ412㎜（延長部品）

水中ポンプを格納するピットです。メンテナンスがしやすいよう、上部が取り外し可能になっています。

●ポンプピット本体単品/C50STR201 ¥83,000
●延長部品単品/C50STR202 ¥37,000

3 省エネ! 水中ポンプ Eco-X
P.28

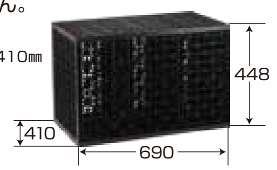
揚程と吐水量のバランスに優れた庭園用水中ポンプです。

※各キットの水量に合わせて、付属のポンプ規格が異なります。

4 埋設式貯水槽 ストリームブロックス

透水性と荷重強度をバランスよく両立させた貯水スペース用ボックスです。埋設式なので、景観を損ねません。

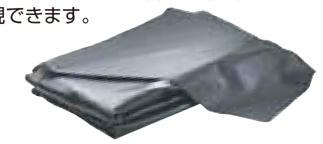
サイズ：
H448×W690×D410㎜
容量：120ℓ/個



●ストリームブロックス単品/C50STR203 ¥16,000

5 レイアウト自由自在。 ポンドシート
P.22

丈夫で環境にやさしい、最高品質の池用防水シートです。厚み1.02㎜のEPDM製です。抜群の施工性能でどんな地形にもフレキシブルに対応するため、より自然な小川を再現できます。



※ポンドシートの上にコンクリートを貼る場合は、不織布の追加が別途必要です。

6 接続カンタン! 基本器材

サイズ：
φ95㎜（水位計）

水位計やホース、継ぎ手類のセットです。埋設する中間部分にはより丈夫なポリエチレン管を使用します。
※システム外へのオーバーフローは40A排水口（オス・メス対応）が付属しています。排水口から先の配管は別途ご用意ください。

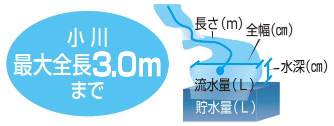
ストリームキット

小川をつくるために必要な基本器材を取り揃えたキットです。
グレードアップキット ▶ P.10

SET商品

ストリームキットは『小川』の大きさに合わせて3つのラインナップからお選びいただけます。
各サイズの目安、基本器材の数量などは、下記をご参照ください。

ショートサイズキット

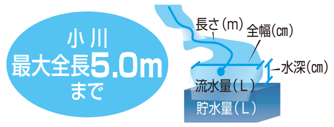


■仕様
最大長さ 3.0mまで　流水量 240ℓ
最大水深 10cmまで　貯水量 720ℓ
最大全幅 80cmまで

C50STR030	設計価格 ¥520,000

■梱包内容
① ストリームフォール×1台
② ポンプピット×1台·延長部品×1台
③ 水中ポンプ Eco-X7500（C40TC0750）　電圧/AC100V（50Hz·60Hz共用）
消費電力:85/110(W) 最大水量:131/150(ℓ/min) 最大揚程:3.4/4.8(m) ※黒は50Hz 赤は60Hz
④ ストリームブロックス(120ℓ)×6個
⑤ ポンドシート(不織布付き)　小川部分(3.0×4.0m)×1枚　貯水部分(4.0×5.0m)×1枚
⑥ 基本器材　リベッドホース(φ40㎜×6.0m)×1　ポリエチレン管(φ30㎜×6.0m)×1

ミドルサイズキット



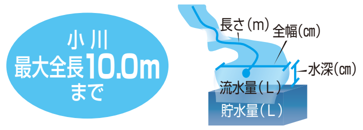
■仕様
最大長さ 5.0mまで　流水量 400ℓ
最大水深 10cmまで　貯水量 1,200ℓ
最大全幅 80cmまで

C50STR050	設計価格 ¥670,000

■梱包内容
① ストリームフォール×1台
② ポンプピット×1台·延長部品×1台
③ 水中ポンプ Eco-X13000（C40TC1300）　電圧/AC100V（50Hz·60Hz共用）
消費電力:110/150(W) 最大水量:189/223(ℓ/min) 最大揚程:3.6/4.9(m) ※黒は50Hz 赤は60Hz
④ ストリームブロックス(120ℓ)×10個
⑤ ポンドシート(不織布付き)　小川部分(3.0×6.0m)×1枚　貯水部分(5.0×6.0m)×1枚
⑥ 基本器材　リベッドホース(φ40㎜×6.0m)×1　ポリエチレン管(φ40㎜×10.0m)×1

※各キットの全長は最大の距離です。曲がり角度が大きい場合などには、シートの追加が必要になります。※特注サイズのキットもご用意可能です。※下記以外にポンドシート簡易接着テープ、各ホースの継ぎ手、水位計が付属します。※水中ポンプの保証期間は3年となります。【取扱説明書の保証条件をご確認ください】※土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。※オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。※システム内に定期的な補給水が必要です。※小川の高低差や水量のバランスは29ページのポンプ性能表を参考に計画して下さい。※掘削時に地下水が出た時は、施工を中止して地下水の水位を確認して下さい。ストリームブロックスの水が減って地下水の水位よりも低くなってしまうと、ストリームブロックス本体が浮き上がってくる恐れがありますので、ストリームブロックス内へ自動給水をする設備などが別途必要になります。※伏流水によって発生した損害は、天災と同じく責任は負いかねますので、現場状況により、ポンプによる排水等の対策を別途行って下さい。

ロングサイズキット



■仕様
最大長さ 10.0mまで　流水量 800ℓ
最大水深 10cmまで　貯水量 2,640ℓ
最大全幅 80cmまで

C50STR100	設計価格 ¥900,000

■梱包内容
① ストリームフォール×1台　② ポンプピット×1台·延長部品×1台
③ 水中ポンプ Eco-X13000（C40TC1300）　電圧/AC100V（50Hz·60Hz共用）
消費電力:110/150(W) 最大水量:189/223(ℓ/min) 最大揚程:3.6/4.9(m) ※黒は50Hz 赤は60Hz
④ ストリームブロックス(120ℓ)×22個
⑤ ポンドシート(不織布付き)　小川部分(3.0×11.0m)×1枚　貯水部分(6.0×7.0m)×1枚
⑥ 基本器材　リベッドホース(φ40㎜×6.0m)×1　ポリエチレン管(φ40㎜×15.0m)×1

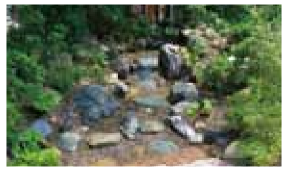
施工もカンタン!

小川のかたちに合わせて土を掘り、石や植物の根などを取り除き下地を固めます。

▼

余裕を持たせてポンドシートを敷き、ストリームブロックス・ポンプピットなどを設置します。

▼



庭園の雰囲気に合わせて石や植物を配置して完成です。

※価格は1キット当りの単価です。※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

※価格は1キット当りの単価です。※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

グレードアップキット

追加オプション　SET 商品あり

要分岐　このマークのある商品は ストリームキットの設置工事の 際に配管を分岐します。

多彩なオプションを、ベースとなるストリームキットに追加して、グレードアップする事で景観だけでなく、機能性を持たせた、あなたのライフスタイルに合わせた庭が完成します。

レインフローキット

雨水を再利用

建物の雨といから雨水を取り込んでお庭の小川を雨水タンク代わりに使えます。徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。

レインフローキット	
C50STR510	設計価格 ¥26,000

■梱包内容
レイントリマー×1　リベッドホース(φ25㎜)×5m
埋設用ポリエチレンパイプ(25A)×5m　継手・ホースバンド一式

※注意事項：壁面と雨といの隙間50㎜以上。適合雨といはφ60㎜～100㎜です。ストリームキット内にオーバーフローを設けて、余剰水を排出できる様にしてください。

ハンドポンプキット

災害時の備えに

電気を使わずに、人力で水を汲み上げる押し上げポンプのキットです。市販のホースをつなげると3m程度、水が飛ばせます。断水・停電などの災害時の緊急用水として利用出来ます。

ハンドポンプキット(手押しポンプC)	
C20TK250	設計価格 ¥59,000

■梱包内容
手押しポンプC×1(本体サイズ：W220×D205×H625㎜・適合ホース：内径15㎜)　専用架台×1　※配管(25A)別途必要

※注意事項：飲料用には使用しないで下さい。ホースは含まれません。本体は耐錆塗装加工をした鉄製です。ストリームキット内の貯水量が1/4以下の場合は使用しないで下さい。

タイマーキット

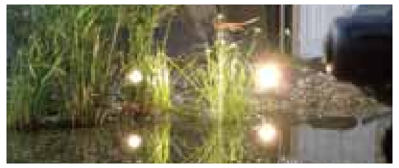
ポンプの電源を自動でON･OFF出来ます。24時間、15分単位で設定が可能です。万一の漏電時に作動を制御するブレーカー付です。

タイマーキット(タイマー付きブレーカー)	
C40TC900	設計価格 ¥30,000

■梱包内容
タイマーブレーカー×1(本体サイズ：W103×D108×H252㎜)

※注意事項：タイマーから電源までのケーブルは付属しておりません。
※タイマーの詳細は14ページを参照下さい。

ライティングキット



陸上でも使えるLED水中ライトのキットです。3台連結して使用します。

ライティングキット	
C50STR540	設計価格 ¥120,000

■梱包内容
LED水中ライト(本体サイズW95×D83×H90㎜)×3　専用コード(5m)×3
AC100Vトランスタイマー×1

※注意事項：タイマーから電源までのケーブルは付属しておりません。LED水中ライトの電力は12Vです。AC100Vに直接つながず、必ず付属のトランスタイマーを介して使用して下さい。

※価格は1キット当りの単価です。※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

立水栓キット

要分岐

通常の蛇口と同じ感覚で使用が出来る立水栓のキットです。

立水栓キット	
C50STR520	設計価格 ¥30,000

立水栓プレキット	
C50STR521	設計価格 ¥18,000

※プレキットは配管接続部材のみのキットです。お好みの立水栓、蛇口をご用意してください。

■梱包内容
配管部材一式×1　立水栓(H900㎜)・蛇口×1(プレキットには含まれません。)

※注意事項：飲料用には使用しないで下さい。ストリームキット内の貯水量が1/4以下の場合は使用しないで下さい。ストリームキット貯水部より5m程度の範囲で水栓が取り付けられます。ポンプが停止しているときは使用できません。使用時は小川の水勢が弱くなる場合があります。

ソーカードリップキット

要分岐

点滴のように水の出るソーカードリップチューブで散水します。立水栓(別途)に取り付け可能なゼンマイ式のタイマーで最大120分まで水まきをします。

ソーカードリップキット	
C50STR570	設計価格 ¥65,000

■梱包内容
6㎜ソーカードリップライン×1(30m巻) タイマー×1　配管用16㎜ポリチューブ×1(30m巻) 継手部材一式×1

※注意事項：冬期は凍結破損防止のため、水抜きをして使用を中止して下さい。ストリームキット内の貯水量が1/4以下の場合は使用しないで下さい。ソーカーチューブは1ヶ所最大6mを5ヶ所までにしてください。使用時は小川の水勢が弱くなる場合があります。散水範囲目安：10～15㎡

水鉢キット

要分岐

溢れる水を地中に埋設したファウンテンベーシンが受けて、水鉢の底面から循環させます。

水鉢キット
C50STR560
設計価格 ¥120,000

■梱包内容
水鉢(底面開口あり)×1　ファウンテンベーシン[中](本体サイズ：φ810×H330㎜)×1　配管部材一式×1

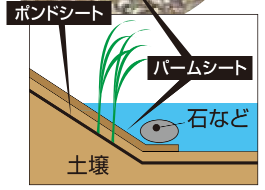
※注意事項：ストリームキットとファウンテンベーシンは必ず同じ水位にして下さい。ファウンテンベーシンは使用時の荷重が100Kg以上になります。安定した地盤の上でご使用ください。ストリームキットから5m程度まで離すことが出来ます。特注にて別の水鉢に変更も可能です。敷砂利は別途になります。

パームシートキット

天然ヤシの繊維を使用したシートです。水草の苗床やポンドシートの遮蔽にも役立ちます。ヤシ繊維は耐候性、耐水性、耐腐食性にも優れている素材です。

パームシート 小	
C30TP051	設計価格 ¥7,500

パームシート 大	
C30TP052	設計価格 ¥14,000



■サイズ
パームシート 小/1m×1m×5㎝　パームシート 大/1m×2m×5㎝

※注意事項：植物は別途お求めください。植物の根が安定するまでは多少の期間が必要になります。

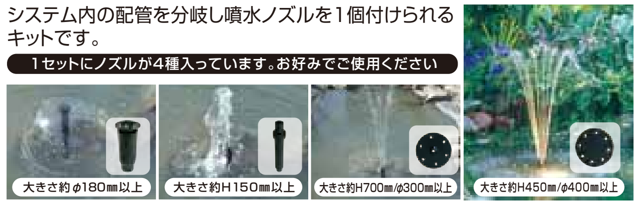
ストリームキット ＋ オプション　この商品にはストリームキットが含まれます

ファウンテンセット

要分岐

システム内の配管を分岐し噴水ノズルを1個付けられるキットです。

1セットにノズルが4種入っています。お好みでご使用ください



ファウンテンセット S (ショートサイズキット)	ファウンテンセット M (ミドルサイズキット)	ファウンテンセット L (ロングサイズキット)
C50STR030F	C50STR050F	C50STR100F
設計価格 ¥620,000	設計価格 ¥767,500	設計価格 ¥997,500

■梱包内容　1/2インチ噴水ノズルセット×1　分岐用ホース×1　継手一式×1
※注意事項：噴水の飛距離・大きさは設置状況に応じて異なります。ストリームキットの付属ポンプが出力の高いポンプに変更されます。

バイオストリングセット

耐久性の高いモール状の合成繊維のフィルターです。繊維のまわりに有機物を分解するバクテリアが安定して生息できるため小川の水質がさらに良くなります。

バイオストリングセット S (ショートサイズキット)	バイオストリングセット M (ミドルサイズキット)	バイオストリングセット L (ロングサイズキット)
C50STR030BS	C50STR050BS	C50STR100BS
設計価格 ¥705,000	設計価格 ¥980,000	設計価格 ¥1,450,000

■梱包内容　ストリームブロックス1個につき、20m分のバイオストリングスが入ります。(小川の長さによって変わります)
※注意事項：バイオストリングキットはストリームブロックスが組み立て済みで出荷されます。

※価格は1キット当りの単価です。※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

POND TECH™ ポンドテック

ポンドテックキット

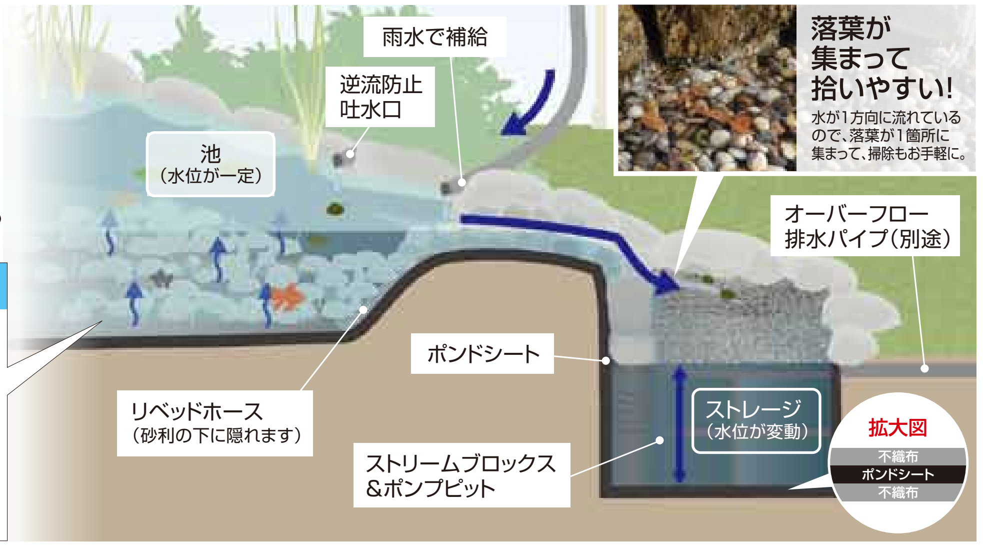
最大2坪(6.6㎡)程度の広くない敷地でも、
池をつくって魚も飼える。
設置もメンテナンスも簡単な、
夢のようなキットをお届けします。

ストレージポンドキット

災害時に役立つ貯水槽設置型
便利な貯水機能付き。水位も一定に保ってくれます。

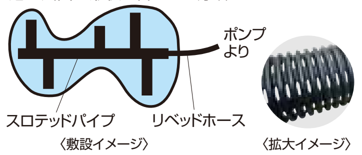
SET商品

露出部分の水位変動を抑え、ゴミも集めて簡単メンテナンス。



スロテッドパイプの仕組み

砂利の下に埋めて、池の底全体から水を送り出します。
管全体からまんべんなく水を送り出します。
池の底面の形状に合わせて分岐させます。

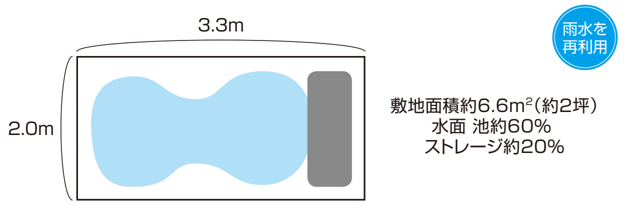


新商品

ストリームブロックスのある貯水槽に水を集め、
観賞池の底部のスロッテドパイプから水を出して循環します。

各部品の詳細については
・ポンドシート ……… P.20
・ストリームブロックス P.9
・水中ポンプ………… P.28

レギュラーサイズ



敷地面積約6.6m²(約2坪)
水面 池約60%
ストレージ約20%

■梱包内容
① ポンドシート:5m×6m･4m×6m
② ストリームブロックス:6台
③ スロテッドパイプ:6m分
④ 水中ポンプ:1台 EcoX13000
⑤ リベットホース:10m
⑥ 継手部材一式
⑦ ポンプピット
⑧ レイントリマーA

※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR110	設計価格 ￥570,000
水　深(池)　400〜500mm程度 貯水量(池)　1000ℓ 貯水量(ストレージ)　900ℓ	

※各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。※キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。※水中ポンプの保証期間は3年となります。(取扱説明書の保証条件をご確認ください)※土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。※オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。※池の形状により継手部材の追加が必要になります。※池の外側に配管を埋める場合は、配管を給水管等に変更してください。※システム内に定期的な補給水が必要です。※溜まった落葉等は定期的に清掃してください。※水生植物は水面の30〜60%入れる様にしてください。※補給水は雨水をなるべく使用してください。

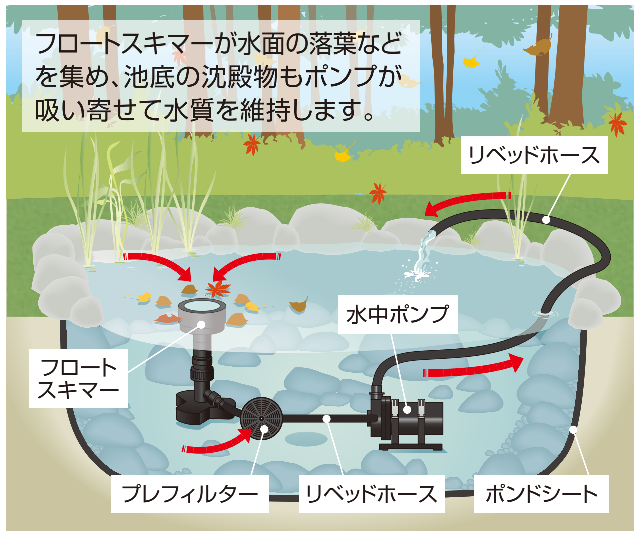
※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

ファミリーポンドキット

家族の集うささやかな水辺
ゆるやかな水の流れに心も会話も弾みます。

各部品の詳細については
・ポンドシート ……… P.20
・フロートスキマー … P.39
・水中ポンプ………… P.28
・リベッドホース …… P.30

SET商品



新商品

レギュラーサイズ

2.2m × 1.5m

敷地面積
約3.3㎡
(約1坪)
水面約60%

■梱包内容
① ポンドシート:4×6m　② フロートスキマー:1台
③ 水中ポンプ:1台　EcoX7500
④ リベッドホース:6m　⑤ 継手部材一式
※ポンドシートには不織布が付属しています。

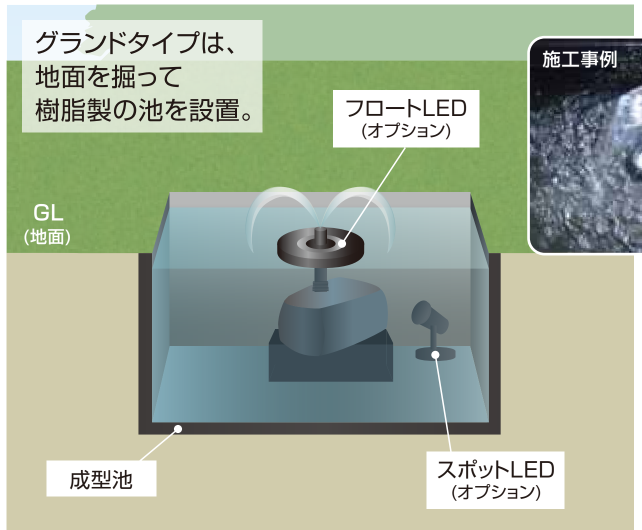
C50STR610F	設計価格 ￥200,000
水深 400〜500mm程度　貯水量 1200ℓ	

ファウンテンポンドキット

手軽に設置できる噴水キット
省スペースに噴水を設置可能なローコストキットです。

各部品の詳細については
・成型池 ……… P.23
・噴水セット … P.49

SET商品



施工事例

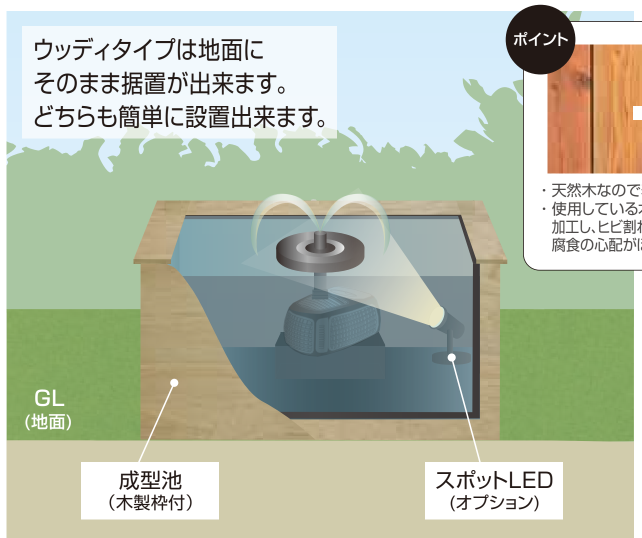
新商品

■仕様
本体サイズ／H450×W790×D790mm
容量／約200ℓ
材質／高密度ポリエチレン

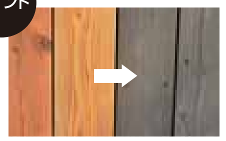
グランドタイプ

■梱包内容　①成型池 正方形 200ℓ　②ポンプ:1台　噴水セットC

C50STR600G	設計価格 ￥50,000



ポイント



・天然木なので表面が退色します。
・使用している木材は樹脂を注入加工し、ヒビ割れ、ささくれ、虫喰い、腐食の心配がほとんどありません。

新商品

■仕様
本体サイズ／H480×W910×D910mm
容量／約200ℓ
池材質／高密度ポリエチレン　枠材質／国産杉材
乾燥重量／約20kg　使用時重量／約220kg

ウッディタイプ

■梱包内容　①成型池　200ℓ　木製枠付　②ポンプ:1台　噴水セットC

C50STR600W	設計価格 ￥100,000

※各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。※キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。※水中ポンプの保証期間は1年となります。(取扱説明書の保証条件をご確認ください)※土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。※オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。※システム内に定期的な補給水が必要です。※補給水は雨水をなるべく使用してください。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

リリーポンドキット

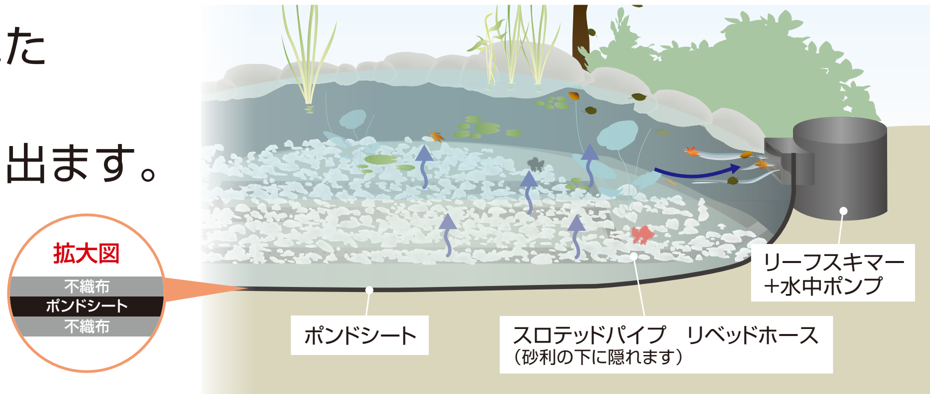
心和ませる緩やかな流れ
静かに水を循環させ、睡蓮も育つ静かな池を造ります。

SET商品

砂利が敷きつめられた池の底全体から、水がゆるやかに湧き出ます。

各部品の詳細については

- ポンドシート ……… P.20
- リーフスキマーM … P.39
- 水中ポンプ ………… P.28



新商品　リーフスキマーが水と一緒に落ち葉を吸い込んで、スロテッドパイプから水を送り出します。

※ノービスサイズは一部商品の形状が異なります。

レギュラーサイズ

3.3m × 2.0m
敷地面積約6.6m²（約2坪）
水面約60%

■梱包内容
① ポンドシート:6m×5m
② リーフスキマーM:1台
③ 水中ポンプ:1台 EcoX13000
④ スロテッドパイプ:12m
⑤ リベッドホース:10m
⑥ 継手部材一式

※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR300	
水　深　400～500mm程度 貯水量　2000ℓ	設計価格 ¥360,000

スモールサイズ

2.2m × 1.5m
敷地面積約3.3m²（約1坪）
水面約60%

■梱包内容
① ポンドシート:4m×6m
② リーフスキマーM:1台
③ 水中ポンプ:1台 EcoX7500
④ スロテッドパイプ:6m
⑤ リベッドホース:5m
⑥ 継手部材一式

※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR310	
水　深　400～500mm程度 貯水量　1200ℓ	設計価格 ¥280,000

ノービスサイズ

1.6m × 1.0m
敷地面積約1.6m²（約0.5坪）
水面約60%

■梱包内容
① ポンドシート:4m×3m
② フロートスキマー:1台
③ 水中ポンプ:1台 EcoX7500
④ スロテッドパイプ:4m
⑤ リベッドホース:3m
⑥ 継手部材一式

※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR320	
水　深　400mm程度 貯水量　600ℓ	設計価格 ¥165,000

追加オプション

レイントリマーオプション
建物の雨といから雨水を取り込んで、徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。
雨水を再利用

C50STR510	
■梱包内容 レイントリマーA×1 ホース・継手一式	設計価格 ¥26,000

施工事例

ライトは別売です。P.44

※各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。※キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。※水中ポンプの保証期間は3年となります。(取扱説明書の保証条件をご確認ください)※土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。※オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。※池の形状により継手部材の追加が必要になります。※池の外側に配管を埋める場合は、配管を給水管等に変更してください。※システム内に定期的な補給水が必要です。※スキマーに溜まった落葉等は定期的に清掃してください。※水生植物は水面の30～60%入れる様にしてください。※補給水は雨水をなるべく使用してください。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

ロックポンドキット

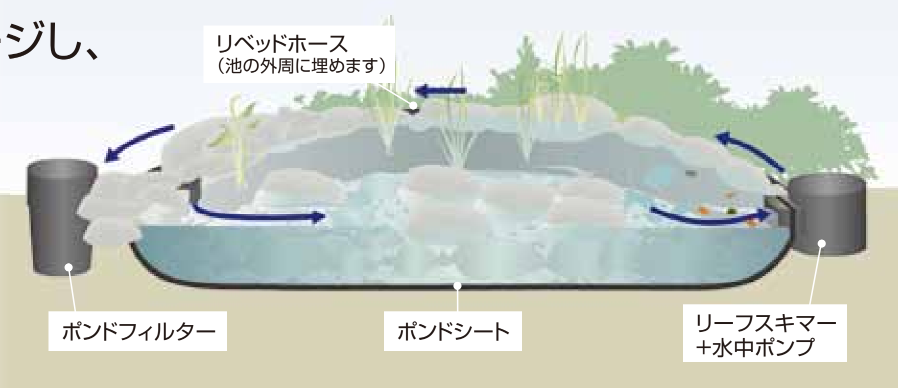
岩石の散在する、清流を我が庭に。
池底にパイプなどが無く、自由に岩が並べられます。

SET商品

源流の湧き水をイメージし、大きい岩石も、自由にレイアウト可能です。

各部品の詳細については

- ポンドシート ……… P.20
- リーフスキマーM … P.39
- ポンドフィルター … P.36
- 水中ポンプ ………… P.28



新商品　スキマーで、ろ過した水をポンドフィルターに送り、生物ろ過を施した後に、池へ戻し循環させます。

＊ノービスサイズは一部商品の形状が異なります。

レギュラーサイズ

3.3m × 2.0m
敷地面積約6.6m²（約2坪）
水面約60%

■梱包内容
① ポンドシート:6m×5m
② リーフスキマーM:1台
③ ポンドフィルター:1台
④ 水中ポンプ:1台 EcoX13000
⑤ リベッドホース:10m
⑥ 継手部材一式

※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR400	
水　深　600mmまで 貯水量　1000ℓ	設計価格 ¥470,000

スモールサイズ

2.2m × 1.5m
敷地面積約3.3m²（約1坪）
水面約60%

■梱包内容
① ポンドシート:4m×6m
② リーフスキマーM:1台
③ ポンドフィルター:1台
④ 水中ポンプ:1台 EcoX7500
⑤ リベッドホース:5m
⑥ 継手部材一式

※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR410	
水　深　600mmまで 貯水量　600ℓ	設計価格 ¥410,000

ノービスサイズ

1.6m × 1.0m
敷地面積約1.6m²（約0.5坪）
水面約60%

■梱包内容
① ポンドシート:4m×3m
② フロートスキマー:1台
③ クリーンポンド:1台
④ 水中ポンプ:1台 EcoX7500
⑤ リベッドホース:3m
⑥ 継手部材一式

※ポンドシートには不織布が付属しています。

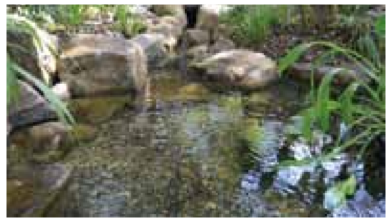
C50STR420	
水　深　600mmまで 貯水量　300ℓ	設計価格 ¥210,000

追加オプション

レイントリマーオプション
建物の雨といから雨水を取り込んで、徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。
雨水を再利用

C50STR510	
■梱包内容 レイントリマーA×1 ホース・継手一式	設計価格 ¥26,000

施工事例



ライトは別売です。P.44

※各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。※キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。※水中ポンプの保証期間は3年となります。(取扱説明書の保証条件をご確認ください)※土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。※オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。※池の形状により継手部材の追加が必要になります。※池の外側に配管を埋める場合は、配管を給水管等に変更してください。※システム内に定期的な補給水が必要です。※スキマーに溜まった落葉等は定期的に清掃してください。※補給水は雨水をなるべく使用してください。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

デッキポンドキット

デッキプランをグレードアップ
特注可能な天然木ウッドデッキと静かな水辺の組み合わせ。

SET 商品

デッキ本体の内部にスキマーと水質浄化、ポンプピットの機能を集約。

各部品の詳細については	
・ポンドシート ………	P.20
・水中ポンプ…………	P.28
・ポンドキーパー ……	P.37

ポイント

・デッキは天然木なので表面が退色します。
・国産の杉間伐材に樹脂を注入して、品質を安定させたデッキ。ヒビ割れ・腐食・ささくれ・虫喰いの心配がほとんどなく、水中での使用にも耐えられます。

新商品 組み立て式になります。

レギュラーサイズ

■梱包内容
① ポンドシート:4m×6m
② デッキセット:
W約1.5×D約1.5×H約0.2m
③ 樹脂枠セット:約2.5m×約2.5m
※デッキと樹脂枠は組み立てが必要です。
④ 水中ポンプ:1台 EcoX13000
⑤ フレキシブル吐水口
⑥ ポンドキーパー
⑦ ホース:10m
⑧ 継手部材一式
※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR700	設計価格 ¥540,000
池サイズ：約2.5×約2.5m デッキサイズ： W約1.5×D約1.5×H約0.2m	水 深　200mm 貯 量　1000ℓ

スモールサイズ

■梱包内容
① ポンドシート:3m×4m
② デッキセット:
W約1.0×D約1.0×H約0.2m
③ 樹脂枠セット:約1.6m×約1.6m
※デッキと樹脂枠は組み立てが必要です。
④ 水中ポンプ:1台 EcoX7500
⑤ フレキシブル吐水口
⑥ ポンドキーパー
⑦ ホース:10m
⑧ 継手部材一式
※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR710	設計価格 ¥390,000
池サイズ：約1.6×約1.6m デッキサイズ： W約1.0×D約1.0×H約0.2m	水 深　200mm 貯 量　500ℓ

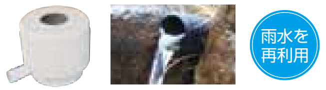
流木オプションセット

流木の朽ち木を模したFRPのオブジェから水が流れ出します。ステンレスカゴ・分岐ホースが付属しています。（砂利・植物は別売りです）

C50STR730	設計価格 ¥92,000

追加オプション

レイントリマーオプション
建物の雨といから雨水を取り込んで、徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。



雨水を再利用

C50STR510	設計価格
■梱包内容 レイントリマーA×1 ホース・継手一式	¥26,000

デッキの天板は取り外し出来ます。

フラットスキマー
水面のゴミを集めます。(特許出願中)

施工事例

ライト(アクアライン)は別売です。 P.44

※各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。※キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。※水中ポンプの保証期間は3年となります。(取扱説明書の保証条件をご確認ください)※土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。※オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。※システム内に定期的な補給水が必要です。※スキマーに溜まった落葉等は定期的に清掃してください。※補給水は雨水をなるべく使用してください。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

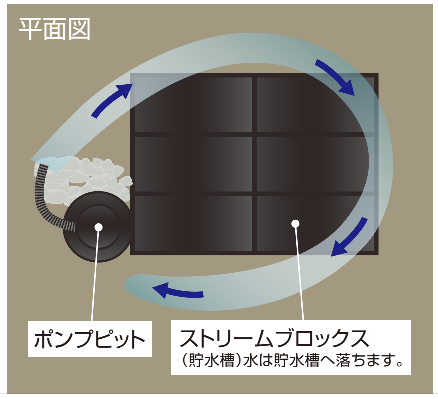
スプリングポンドキット

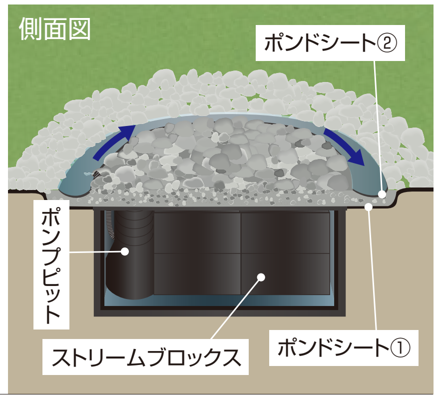
水の音がここちいい小さな泉
わき水を庭内に再現し、癒しの空間を創造します。

SET 商品

ポンドシート①の上に貯水槽を設けて、その上にポンドシート②で「流れ」を作る二重構造です。「流れ」の水は貯水槽に落ちて、循環します。

各部品の詳細については	
・ポンドシート ………	P.20
・ストリームブロックス	P.9
・水中ポンプ…………	P.28





新商品

レギュラーサイズ

■梱包内容
① ポンドシート:6m×6m
② ストリームブロックス:7台
③ ポンプピット:1台
④ 水中ポンプ:1台 EcoX13000
⑤ リベッドホース:3m
⑥ 継手部材一式
※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR800	設計価格 ¥400,000
流れ部分水深　100mm 貯水部分水量　1000ℓ	

スモールサイズ

■梱包内容
① ポンドシート:4m×6m
② ストリームブロックス:4台
③ ポンプピット:1台
④ ポンプ:1台 EcoX7500
⑤ ホース:3m
⑥ 継手部材一式
※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR810	設計価格 ¥290,000
流れ部分水深　100mm 貯水部分水量　500ℓ	

ノービスサイズ

■梱包内容
① ポンドシート:3m×4m
② ストリームブロックス:1台
③ ポンプピット:1台
④ ポンプ:1台 EcoX7500
⑤ ホース:3m
⑥ 継手部材一式
※ポンドシートには不織布が付属しています。

C50STR820	設計価格 ¥220,000
流れ部分水深　100mm 貯水部分水量　200ℓ	

追加オプション

レイントリマーオプション
建物の雨といから雨水を取り込んで、徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。

雨水を再利用

C50STR510	設計価格
■梱包内容 レイントリマーA×1 ホース・継手一式	¥26,000

施工事例

ライト(LEDノズル)は別売です。 P.45

石柱オプション（接続部材付）

スプリングポンドのシンボルとして切り出した石から水の流れるオブジェはいかがですか?
ストリームブロックスは耐荷重も万全です。

C50STR830	設計価格 ¥125,000
石柱サイズ：H500×W260×D260mm	重量：80kg

※スプリングポンドキットに接続して使用します。

※各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。※キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。※水中ポンプの保証期間は3年となります。(取扱説明書の保証条件をご確認ください)※土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。※オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。※池の形状により継手部材の追加が必要になります。※池の外側に配管を埋める場合は、配管を給水管等に変更してください。※システム内に定期的な補給水が必要です。※落葉等は定期的に清掃してください。※補給水は雨水をなるべく使用してください。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

ポンドシート 水中ポンプなどの 基本資材

造園が完成した時には、基本資材は決して表舞台に出る事はありません。
しかし、見えない部分こそが、私たちの活躍の場です。
造園材料のパイオニアとして、頑丈で信頼度の高いグローベンの
基本資材を自信を持ってお届けします。

池や小川を 見えない所から 支える名脇役!

水が流れ続ける モニュメントのヒミツ

ファウンテンベーシンの特長

①本体に水が貯まります。
②埋めるので全く見えません。
③ポンプを収納します。
④水はミゾから本体へ戻ります。
⑤重量物を載せても大丈夫!

※43ページ、55ページもご覧下さい。

基本資材

ポンドシート P.20

天然ゴムから出来た環境にもやさしい
頑丈なゴム製の池(ポンド)用の防水シートです。
施工性に優れ、個人邸宅から商業施設、公共施設まで
安心してご使用頂けます。

新商品 成型池 P.23

ポリエチレン樹脂製の池です。
形が出来ているので
埋めるだけの簡単施工がポイントです。
池造りの入門編として最適です。

ファウンテンベーシン P.26

貯水槽+ポンプ収納+重量物の土台。
1台で3役揃った優れものです。
埋めただけで水を循環させられるので、
スペースも取らない上に本格的な基礎工事も不要です。

SET 商品 SET商品は 43·55ページへ

フチ材·砂利 P.31

池の縁(ヘリ)に使える樹脂製のフチ材や
土砂の流出を防げる天然ヤシシート。
装飾にもシートを隠すことにも使える
砂利などをご用意しました。

水中ポンプ

水中ポンプ P.28

小型の噴水から、本格的な庭園の循環用まで
様々なシーンで揚程(ようてい)と水量のバランスに応じて
お選び頂ける省電力水中ポンプです。吐出口は市販の
塩ビ管と同じ規格なので、口径が同じなら接続できます。

ホース·接続継ぎ手 P.30

ポンプとの接続を支える
丈夫な樹脂製のホースです。
各種の継ぎ手も揃えているので、
分岐やバルブ調整も可能です。

ポンドシート/成型池

池を作る際に最も難しいのが防水工事です。
ポンドシートは紫外線・熱・寒さに強く、確実な防水処理が施せる防水シートです。
掘って埋めるだけの簡単施工の成型池、ファウンテンベーシン、自由な発想で思いのままに水景をつくり出します。

日本全国でポンドシートの池が増えています。

水のある景色は人を和ますと共に、新たな発見を与えてくれることもあります。グローベンのポンドシートは、おかげさまで個人邸宅、商業施設、公共施設でも納入実績を着々と増しています。 中でも、ひと際目立つのが幼稚園や小中学校などの中庭で多く採用して頂いていることです。自然に触れる機会の少なくなってしまった子供たちに、水辺の植物や昆虫、淡水魚に触れる場を与え、日々新たな発見をもたらしているそうです。環境に優しく動植物に悪影響を与えないポンドシートが選ばれた事を誇りに思うと共に、これからも高品質の商品を提供してまいります。

紹介しきれない施工例は
ホームページでご覧下さい。
ポンドシート 検索

施工例

ポンドシート

耐久実績30年以上 強くて 地球にも魚にも施工までも やさしい最高品質の池用防水シート

ポンドシートはファイヤーストーンとの提携商品です

ファイヤーストーンは、ゴム製品メーカーとして1世紀以上の歴史があり、自動車用タイヤでは全世界に知られています。
また、防水シートの世界的先駆者でもあります。
今回、グローベンの経験・実績とファイヤーストーンの技術・経験が手を組み日本市場においてのポンドシートの発売に至りました。

GLOBEN / Firestone POND GARD Lining for Life

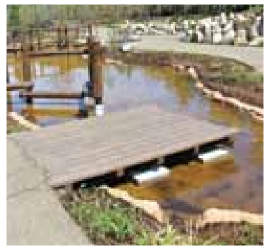
特長1 強い耐候性

あらゆる気候と地形に対応可能

厚みが1.02mmなので自由に折り曲げたり、複雑な地形でも敷き易く、さらにEPDM素材を使用することで、耐熱、耐寒、耐候性にも優れた強さを発揮します。

特長2 使いやすい施工性

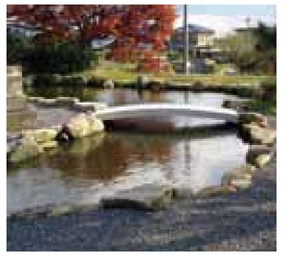
簡単な接着工法で工期を短縮



最大6m×30mのシートを用意しているので、大型池も数枚のシートで施工可能で、接着は独自のテープ接着工法で施工も簡単です。

特長3 優れた材質

伸縮性と高耐久性の両立を実現



環境変化や衝撃などに弱いPVC樹脂製ライナーと異なり、グローベンのポンドシートは大型の天然石を自由に設置することが出来、水が凍結しても、損傷の心配が無く、EPDM素材を使用することでひび割れの心配もありません。

特長4 高い環境性

地球環境にも優しい素材を使用

人畜無害な素材です。
環境にも動植物にも優しい素材で、ISO14001の認証取得をしている工場で製造されています。

大型の池
ゴルフ場や貯水池等の大型の池は接着加工の簡単なポンドシートが最適です。

川の流れ
ポンドシートは曲げや切り貼りも自由なので、滝や流れなどの複雑な地形も簡単に施工出来ます。

ビオトープ
生物や植物に優しく、池の中に石や岩を設置でき、より自然に近い環境を演出出来ます。

ポンドシート

特注可能

※写真は 3×30m

カット方法

シートのカットは普通のハサミで大丈夫です。刃を開いたまま押し切りすると切り易いです。

ポンドシート(不織布付)			
C50FS1102	1.5×2.0m	設計価格	¥13,000
C50FS1203	2.0×3.0m	設計価格	¥24,000
C50FS1304	3.0×4.0m	設計価格	¥46,000
C50FS1406	4.0×6.0m	設計価格	¥92,000
C50FS1608	6.0×8.0m	設計価格	¥184,000
C50FS1310	3.0×10.0m	設計価格	¥115,000
C50FS1330	3.0×30.0m	設計価格	¥345,000
C50FS1630	6.0×30.0m	設計価格	¥690,000

不織布(追加用)			
C50SJ100	1.0×50.0m	設計価格	¥30,000

■仕様　シート本体色／黒　重量／1.25kg／m²　厚み／約1.02mm
・ポンドシートは1.25kg／m²の重量があります。扱いにはご注意下さい。
・シートサイズは若干の誤差があります。ご了承下さい。

⚠ ご注意下さい。

・特注サイズは別途ご相談下さい。
・特注サイズは最大 12×14m までとなります。
・20 ㎡以上のシートはパレット出荷となる場合があります。
・長さ 10m 以上はロール巻きでの出荷の場合があります。

オプション

ポンドシート接着用オプション			
C50FS901	接着キット	¥82,000	クイックプライマー、シームテープ、ローラー、コテ パッド ×2 枚、ソフトシート ×1 枚、シーラント ×1 本
C50FS903	排水用ドレンキット	¥52,500	工期を短縮出来るドレン配管キットです。50φ配管用 取り付けに接着キットが必要になります。
C50FS200	クイックプライマー 3.8ℓ	¥22,000	専用コテでシートに塗布し、少し乾燥させた後、シームテープやソフトシートを貼ります。約 10m² 塗布出来ます。
C50FS300	シームテープ W7.62cm×L30.5m	¥34,000	延長接着用のテープです。プライマーと併用することで強力な接着力を発揮します。
C50FS400	シリコンローラー	¥12,000	プライマーとシートを密着させるのに使用します。
C50FS500	スクラバーコテ+パッド 2 枚	¥5,000	プライマー塗布とシート研磨を同時に行うパッドと専用コテのセットです。
C50FS505	交換用パッド 5 枚	¥2,500	プライマー用の交換パッドです。30m ごとに 1 枚交換が目安です。
C50FS600	ラップシーラント 326cc ／ 1 本	¥6,200	ソフトシートを使用した際に端部を保護する為の専用コーキング剤になります。約 7m 分です。
C50FS700	ソフトシート W30.0cm×L100cm	¥11,500	コーナー部分、ドレン部分の仕上げに使用します。プライマーを塗布してからご使用下さい。
C50FS800	下地用接着剤 18.9ℓ	¥71,000	壁面とポンドシートの接着に使用します。市販のローラー等で塗布して下さい。約 30m²(両面)接着可能です。
C50FS900	補修用キット	¥42,000	クイックプライマー 1ℓ、ローラー、コテ、パッド ×1 枚、ソフトシート ×1 枚、シーラント ×1 本。小さい穴の補修に使用します。

・プライマー、ラップシーラント、下地接着剤は有機溶剤ですので取扱の際はご注意下さい。
・接着の際は別途施工説明書を参照の上、施工手順を正しく守って下さい。・施工手順等の詳細は弊社担当までご確認下さい。

加工のポイント

25ページもご覧下さい。

クイックプライマーによる接着

クイックプライマーは半乾きの状態の時にシームテープや、ソフトシートを貼ります。
作業前にシートの切端を使って乾き具合を確認して下さい。

早過ぎる

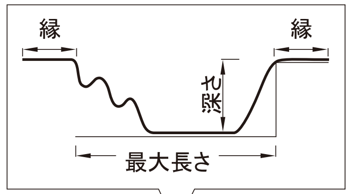
少し早い

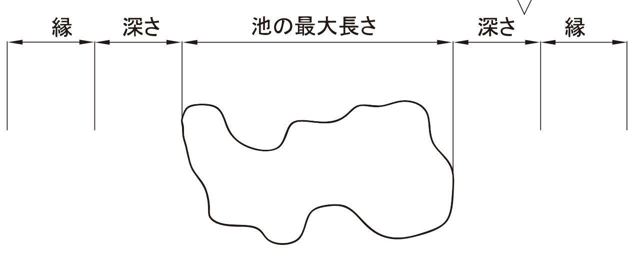
最適の状態

シートの寸法算出方法

一辺の寸法＝池の長さ＋(最大深さ×2)+(縁の長さ×2)

池に凹凸がある場合は余裕を見て下さい。
縁は池の大きさによって異なりますが、最低でも50cm以上確保するようにして下さい。
凹み部分も長さに入れて算出します。





成型池

ポリエチレン樹脂製の池です。
埋設するだけなので、計画、工期の短縮が可能です。

成型池　プレーンタイプ

新商品

24ページもご覧下さい。

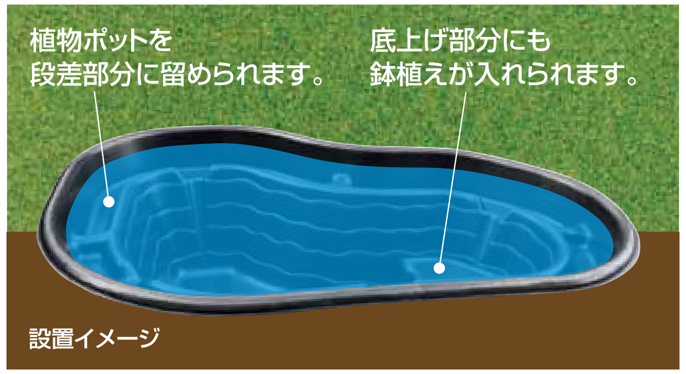
◎掘って、埋めるだけの簡単設置
◎衝撃、温度変化にも強い

※排水が必要な場合はご相談下さい。

※写真はイメージです。

※写真はイメージです。

水生植物が入れやすい新形状



設置イメージ

水生植物が楽しめます。

成型池　曲線500L		
C50HE0500F	設計価格	¥30,000

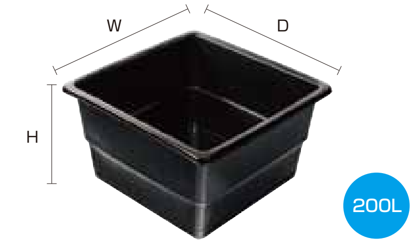
サイズ:H540×W1570×D1250㎜
水量:約500L　材質:高密度ポリエチレン

成型池　曲線300L		
C50HE0300F	設計価格	¥41,000

サイズ:H500×W1700×D1300㎜
水量:約300L　材質:高密度ポリエチレン

成型池　曲線120L		
C50HE0120F	設計価格	¥21,500

サイズ:H400×W1200×D900㎜
水量:約120L　材質:高密度ポリエチレン



成型池　正方形200L		
C50HE0200SQ	設計価格	¥25,000

サイズ:H450×W790×D790㎜
水量:約200L　材質:高密度ポリエチレン

成型池　正方形900L		
C50HE0900SQ	設計価格	¥55,500

サイズ:H450×W1500×D1500㎜
水量:約900L　材質:高密度ポリエチレン

成型池　長方形380L		
C50HE0380RE	設計価格	¥33,500

サイズ:H450×W1490×D790㎜
水量:約380L　材質:高密度ポリエチレン

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

池の施工手順

池を造る時の注意事項、成型池、ポンドシートの施工手順をご紹介致します。

成型池の施工手順

STEP 1

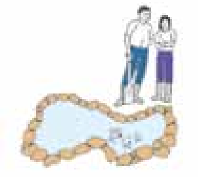
【STEP1】
地面に池の形の印をつけて、池より少し大きめに穴を掘ります。

STEP 2

【STEP2】
穴の底を平らにして、約5cm程砂を敷きつめます。砂を敷くことによって池を石から保護し、また、池を平面に保つことができます。池を穴の中に設置し、図のように表面が水平になるように調節します。池設置中は水平になっているかこまめに確認して下さい。

STEP 3

【STEP3】
池と穴のすき間は先に掘った土を手ぎわよく戻していきます。土を埋めると同時に池の中に水を流していき、水位と土の高さが同じになるようにします。水の重みで、池が動くのを防ぎ、同じように土でまわりから池をおさえ固定します。

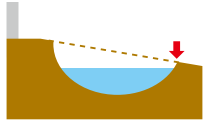
STEP 4


【STEP4】
これらの行程が終わったら池のふちどりをする前に、一週間程そのままにしておき土を落ちつかせます。その後、お好みの装飾をほどこして下さい。

池や小川を造ろうと計画している方へ、グローベンからのアドバイス!

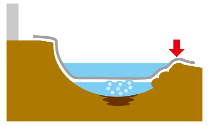
1 計画
庭の勾配や湧き水に注意!

庭の勾配



庭は必ず傾斜が付けてあるので、低い所を起点に水深を考慮しましょう。

湧き水



掘削して水が出るような土地や、水はけの悪い土壌の場合は、排水対策をしっかり行いましょう! 不十分だと池の水が減った時に、ポンドシートが浮き上がったり、シートの内側の法面が崩れる場合があります。

2 計画
排水、給水を計画!

水深について

水深が浅過ぎると水が干上がりやすかったり、水温が上昇した時にアオコなどの藻類が発生しやすくなります。

排水／オーバーフロー

雨が降ると増水して溢れ出す場合があります。最高水位を決めておき、それ以上にはならないように、排水口と排水用のパイプを通します。場合によっては、排水が逆流しないように防止措置を取ります。

給水／補給水

池や小川の水は少しずつですが蒸発したり、岩石や植物に吸い取られたりして、徐々に減ってしまいます。水位が50センチ以下の場合は蒸散量が増えますので、雨水や水道水で補給できるようにしておきましょう。

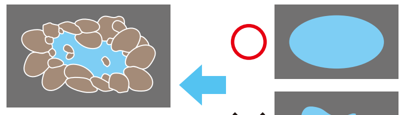
3 計画・工事中
加工は伸ばし、設置は隠す!

ポンドシートの加工 point シワを伸ばす!

ポンドシートを加工する際は、出来るだけ平らな場所で、シートのシワを伸ばしながら行うとキレイに加工が出来ます。

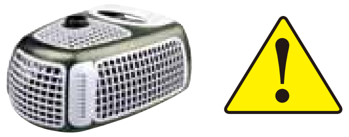
ポンドシートの設置 point シワを隠す!

ポンドシートをシワなく設置する事は、とても困難な上に、張力が掛かって破損しやすくなる原因です。
設置後には水の重みでシートに張りが出来てしまう可能性も考慮して、逆にシワが出来るくらい余裕を持たせて設置します。
シワの部分は仕上げの装飾で隠せば問題ありません。



ポンドシートは単純な形で

4 工事中
アク抜きをしっかりと!



池の形が出来てすぐに水を入れると水が濁る事があります。砂利や、石は水洗いしてから入れないとそのまま茶色に濁って、砂が底に沈殿してしまうことがあります。

モルタルコンクリートやセメントを使った場合には、乾燥とアク抜きを行わないと固着する成分が循環ポンプに付着して故障する原因となります。

5 設置後
メンテナンスをこまめに!

水は自然の物なので、メンテナンスフリーという事はありえません。どんなに設備を整えても、何らかの手入れが必要になります。

本格的な知識は必要ありません。

月に2、3回でも気にかけて水の色など変化がないか見て下さい。メンテナンスを怠ると循環ポンプを交換したり、池自体を改修したりなど、復旧に手間が掛かります。

落ち葉や沈殿物を取り除いたり、周りの植物を刈り取って適正な量にしたり、手をかけるたびに愛着がわく庭になります。

メンテナンス機材は32ページ〜

ご安心下さい!

グローベンが全力でサポートします!

初めてのことや慣れないことには不安がつきまとうと思います。そんな時こそ是非グローベンにご相談下さい。
ちょっとした設計や施工の疑問にお答えし、アドバイスさせて頂きます。

ポンドシート施工の流れ

事前準備

■池の形に掘る
形状を決め5cmほど余分に掘削します。根や石などの突起物を取り除き、山砂を入れながら高さ調整を行い、十分に転圧します。

①不織布を敷く
池の形に沿って、おおまかに不織布を敷きます。

②ポンドシートを敷く
重ねシロと縁を考慮してシートを敷き、シワを伸ばして取ります。

③ポンドシートを加工する
専用のキットで重ねシロの部分の接着を行います。

④仕上げ
シートの端部を切り取り埋設し、石の載る部分の保護をします。

⑤装飾
土や植栽を入れ完成です。(写真は7ヶ月後です。)

ポンドシート直線接着の手順例

別売の接着キットで約30m分の接着が可能です。

動画
ホームページをご覧下さい。

①プライマー塗布
シートを重ね合わせ、クイックプライマーを塗ります。

②シームテープ貼り付け1
半乾きになったら、シームテープをしっかり貼り付けます。

③シームテープ貼り付け2
シームテープの台紙をはがします。

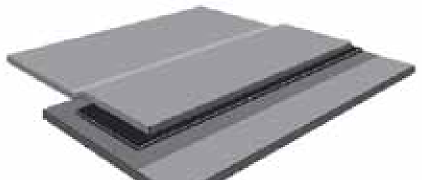
④ローラー掛け
シリコンローラーでシート間の余分な空気を抜きます。

⑤完成
完成。シームテープが少しハミ出るくらいに仕上げます。

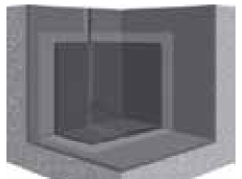
各部の仕上げ

各部分の仕上げには専用キットが必要になります。
施工手順の詳細は別途お問合せ下さい。

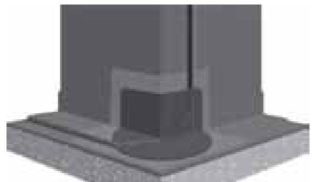
直線接着
独自のテープ接着工法により、簡単にシートとシートを貼り合わせることができます。



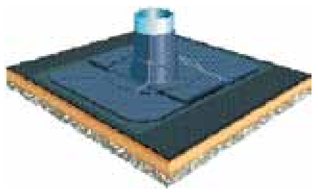
入隅処理
内コーナーを綺麗に仕上げることができます。



出隅処理
外コーナーを綺麗に仕上げることができます。



ドレン管処理
ドレン管・オーバーフロー管の処理を綺麗に仕上げることができます。



ファウンテンベーシン（大）/（中）/ハーフ/キューブ

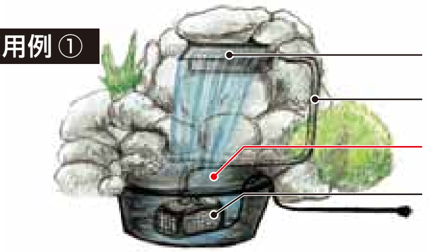
ベーシン ※「basin」:鉢・ため池の意

簡単に「水のある」坪庭が作れるファウンテンベーシンなど便利なグッズを揃えました。

ファウンテンベーシン（大）/（中）

本体の中に水中ポンプを収納して、水を貯める事が出来ます。頑丈な樹脂で出来た本体は、衝撃にも強く重量物の積載も可能で、周りをブロックで囲んで隠せば、埋設の必要も無くなります。防水工事の手間無く、コンパクトに滝の坪庭を創る事が出来ます。

使用例 ①



おススメする3つの理由

SET商品は43ページへ

point1

設置が簡単!とても手軽な3step
掘って、埋めて、隠すだけ。

point2

ほとんど目立たない。
大部分が隠れるので仕上がりが美しい。

point3

重たい物もOK。均等に荷重をかければ
100kg以上の石を載せても大丈夫。
（注:ファウンテンベーシン（大）と（中）のみ）

機能的な商品デザイン

溝の間にホースを収納

荷重に耐える構造

■仕様
サイズ／φ1170×H330㎜
容量／約254ℓ
耐荷重／φ450サイズ重量物:675kg
φ150サイズ重量物:157.5kg

ファウンテンベーシン（大）	
C50FB115	設計価格 ¥100,000

■仕様
サイズ／φ810×H330㎜
容量／約121ℓ
耐荷重／φ450サイズ重量物:675kg
φ150サイズ重量物:157.5kg

ファウンテンベーシン（中）	
C50FB080	設計価格 ¥80,000

3ウェイバルブ（使用例②参照）

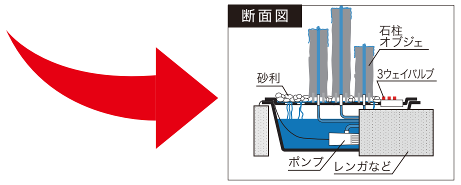
リベッドホース（別途）を使って1つのポンプから分岐し、3ヶ所のオブジェへ別々に流量調整することができます。

■仕様
接続口径／入40mmメネジ
出φ20外径（ホースクリップ固定）

3ウェイバルブ	
C50FB003	設計価格 ¥6,000

使用例 ②

ファウンテンベーシンは耐荷重も考慮しています。
砂利はもちろん天然石のオブジェを載せても大丈夫です。
本体内部にポンプを入れて、見た目もすっきりします。



※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

ハーフ / キューブ

人気のファウンテンベーシンに使い易いミニサイズが登場。
ウォーターフォールと組み合わせることで心地良い水の流れが簡単に作り出せます。

SET商品は55ページへ

半円型なので、壁にピッタリとつけられます。
容量も大きいのでたくさんの水を循環させられます。

立方体なので、コーナーのデッドスペースに最適です。

■仕様
サイズ／H410×W1125×D560㎜
容量／124ℓ
耐荷重／50kgまで

ハーフ	
C50FB158HA	設計価格 ¥145,000

※30A配管接続用部品付。※配管用の開口が必要になります。

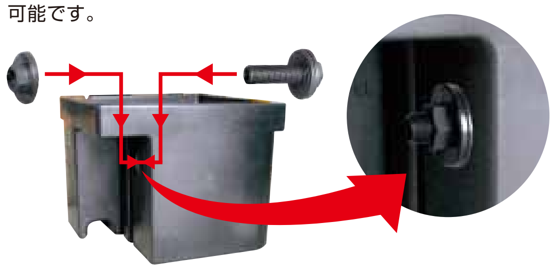
■仕様
サイズ／H405×W505×D505㎜
容量／68ℓ
耐荷重／50kgまで

キューブ	
C50FB068CB	設計価格 ¥120,000

※30A配管接続用部品付。※配管用の開口が必要になります。

オーバーフローオプション

雨が降ると、中の水が容量を超えて溢れる事もあります。
そんな時に備えて、オーバーフロー（余剰水）用の排出口の開口と配管接続部材を追加オプションとしてご用意しました。
ファウンテンベーシン（大）、（中）、ハーフ、キューブの4種類とも可能です。



■仕様 接続口径/13mmオネジ・メネジ

オーバーフローオプション	
C50FB010	設計価格 ¥13,000

ポンプホルダーセット（ポンプ付）

Xシリーズポンプのフィルターカバーを外して、ファウンテンベーシンの中に収納する時の台とフィルターのセットです。

ポンプの外カバーを外して、
フィルターと土台となる
ホルダーベースを取り付けします。
組立はお客様で行う作業となります。

ホームページをご覧下さい。

※各ポンプの性能は29ページをご参照下さい。

ポンプホルダーセット		
ECO-X7500用	C40TC0750H	設計価格 ¥125,000
ECO-X13000用	C40TC1300H	設計価格 ¥166,500
Power-X14000用	C40TC1400H	設計価格 ¥205,000

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

水中ポンプ

時には清々しく目を和ませ、時には涼しげな音を奏でる。
庭に動きを作り出す水の流れ。
用途に合わせてお使い頂けます。

⚠ご注意 | 安全のため電源アースは必ず取って下さい。
安全のため漏電ブレーカーを使用して下さい。

ポンプの特長

●カバーの取りはずしが出来ます。
フィルター洗浄が楽に出来ます。

●ケーブルが10mあり、池の大きさや
深さがあっても安心です。

●省電力設計です。用途に合わせて揚程や
水量のバランスが良い機種を揃えています。

※注意
●水中ポンプは水中でしか使用できません。
常に水をかぶるよう補給して下さい。
●フィルターは汚れに応じて随時清水で洗浄して下さい。
●10m以上電源コードを延長したい場合は別途ご相談下さい。
●ポンプ内のローターは消耗部品のため、破損する場合があります。
交換部品についてはお問い合わせ下さい。

※写真はPower-X14000です。

ポンプのことを知ろう

揚程と水量について（ようてい　すいりょう）

揚程：水を高く押し出す力
水量：水をたくさん送り出す力（吐水量）

《たとえば噴水では》

バランスが大事

電気料金について

Q. 循環ポンプの電気料金はどれくらい?

A. EcoXポンプで毎月2,000円程度です。

※①消費電力110W、②毎日24時間で30日分、③電気料金25円で算出

$$\frac{110}{1000}^{①} \times 【24時間×30日】^{②} \times 25円^{③} = 1,980$$

・①機器の消費電力と②使用時間と③電気料金【1kWh】を調べます。
・計算式に当てはめます。

$$\left(\frac{消費電力(W)}{1000}\right)^{①} \times 使用量(時間)^{②} \times 電気料金^{③}$$

消費電力の算出：W『電力』=V『電圧』×A『電流』

コンセントについて

Eco-X、Power-Xのコンセントは、アースピンが付いております。
屋外コンセント等はアースピンターミナル付のコンセントをご使用下さい。

◎:最適　○:使用可　▲:不適合　☆:セット使用品

	参照ページ	必要水量目安	必要揚程	つくばい用	噴水用(小)			流れ・ろ過用		噴水用(大)
		L/min	m	ミニマムポンプ	System-X750	System-X1500	System-X3500	Eco-X7500	Eco-X13000	Power-X14000
		最大水量(L/Min)50Hz/60Hz		9.5/11	12/15	22/26	50/58	131/150	189/223	195/215
		最大揚程(m)50Hz/60Hz		1.0/1.3	0.9/1.2	1.3/1.9	2.6/3.0	3.4/4.8	3.6/4.9	5.8/8.1
つくばい	別冊庭演カタログ	10	0.3-1.0	◎☆	◎	▲	▲	▲	▲	▲
壁泉	P.40	50-100	1.0-2.5		○	◎	◎	▲	▲	▲
滝、ウォーターフォール	P.54～	50-200	0.5-2.0				○	◎	◎	◎
噴水セット	P.48～	20-60	0.5-3.0		◎☆	◎☆	◎☆	○	○	◎☆
メタルノズル(※)	P.52～	20-300	0.5-8.0			○	○	○	○	◎
ろ過、浄化	P.32～	50-200	1.0-2.0					◎	◎	○
流れ小坪庭	P.8～	30-50	0.5-1.5				○	◎☆	◎☆	○
流れ大庭園		100-180	1.0-4.0					○	◎	◎

※メタルノズルは機種によって必要な性能が大幅に異なるのでご注意ください。

ネジ口径については 30ページ参照

System-X・噴水用小

1年保証　デザイン性に優れた気軽に使えるタイプです。小型の噴水に向いています。

System-X750付属品:
・G1/2両オネジニップル
・内径Φ12/Φ20/Φ25用ホースコネクター

System-X1500付属品:
・G1/2両メネジソケット
・内径Φ12/Φ20/Φ25用ホースコネクター

System-X3500付属品:
・水量調節アダプター
・内径Φ20/Φ25/Φ32用ホースコネクター

System-X750	C40TC0075	設計価格 ¥21,500
適合ホース内径 φ12.φ20.φ25	■仕様 コード長さ/10m　サイズ/H105×W165×D140㎜　接続口径 出/G½メネジ　電圧/AC100V 50/60Hz共用　消費電力/19/19(W)　最大水量/12/15(L/Min) 最大揚程/0.9/1.2(m)	

System-X1500	C40TC0150	設計価格 ¥31,000
適合ホース内径 φ12.φ20.φ25	■仕様 コード長さ/10m　サイズ/H105×W165×D140㎜　接続口径 出/G½オネジ　電圧/AC100V 50/60Hz共用　消費電力/31/30(W)　最大水量/22/26(L/Min)　最大揚程/1.3/1.9(m)	

System-X3500	C40TC0350	設計価格 ¥45,000
適合ホース内径 φ20.φ25.φ32	■仕様 コード長さ/10m　サイズ/H130×W205×D165㎜　接続口径 出/G¾オネジ　電圧/AC100V 50/60Hz共用　消費電力/46/70(W)　最大水量/50/58(L/Min)　最大揚程/2.6/3.0(m)	

Eco-X・流れ・ろ過用

3年保証　少ない電力で大きな流れを生み出します。電気代が節約できる省エネタイプです。流れや、ろ過循環に向いています。

Eco-X7500付属品:
・吐出向き変更用フィルターカバー
・内径Φ32/Φ40用ホースコネクター

Eco-X13000付属品:
・吐出向き変更用フィルターカバー
・内径Φ40/Φ50用ホースコネクター

Eco-X7500	C40TC0750	設計価格 ¥99,000
適合ホース内径 φ32.φ40	■仕様 コード長さ/10m　サイズ/H180×W360×D270㎜　接続口径 出/G1¼オネジ 接続口径 入/G1¼オネジ　電圧/AC100V 50/60Hz共用　消費電力/85/110(W)　最大水量/131/150(L/Min)　最大揚程/3.4/4.8(m)	

Eco-X13000	C40TC1300	設計価格 ¥135,000
適合ホース内径 φ40.φ50	■仕様 コード長さ/10m　サイズ/H180×W360×D270㎜　接続口径 出/G1½オネジ 接続口径 入/G1½オネジ　電圧/AC100V 50/60Hz共用　消費電力/110/150(W)　最大水量/189/223(L/Min)　最大揚程/3.6/4.9(m)	

Power-X・噴水用大

3年保証　力のある高揚程・大水量タイプです。水を高く押し出す噴水や庭園の流れに向いています。

付属品:
・吐出向き変更用フィルターカバー
・内径Φ32/Φ40用ホースコネクター

Power-X14000	適合ホース内径 /φ32.φ40
C40TC1400	設計価格 ¥180,000

■仕様　コード長さ/10m　サイズ/H180×W360×D270㎜　接続口径 出/G1¼オネジ　接続口径 入/G1¼オネジ　電圧/AC100V 50/60Hz共用　消費電力/175/240(W)　最大水量/195/215(L/Min)　最大揚程/5.8/8.1(m)

ミニ水中ポンプ

C40TCK180 E	50Hz	電力／1.5W　吐出量／3.6ℓ/min 最大揚程／52cm
C40TCK180 W	60Hz	電力／3.1W　吐出量／4.4ℓ/min 最大揚程／76cm
設計価格 ¥8,700		

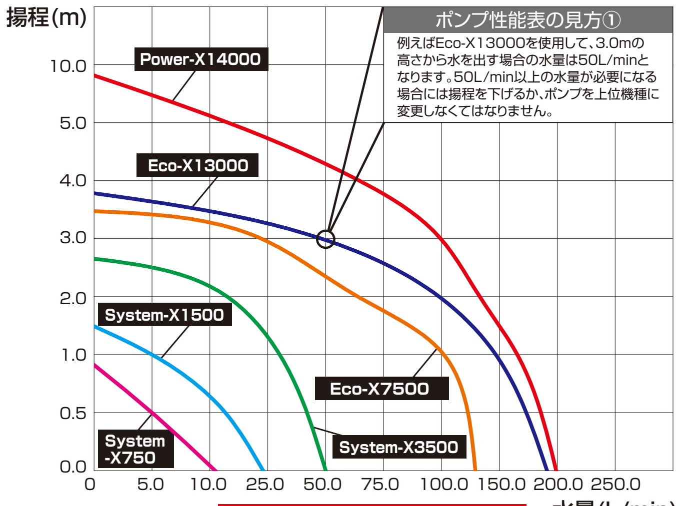
■仕様
サイズ／W71×H83×D42mm　電圧／AC100V
コード1.7m　流量調整付
※水中ポンプの製品保証期間は6ヶ月です。※耐用時間 3,000時間
※ケーブル長さが1.7m以上必要な場合はご相談下さい。

ポンプホルダーセット（ポンプ付）　P.27

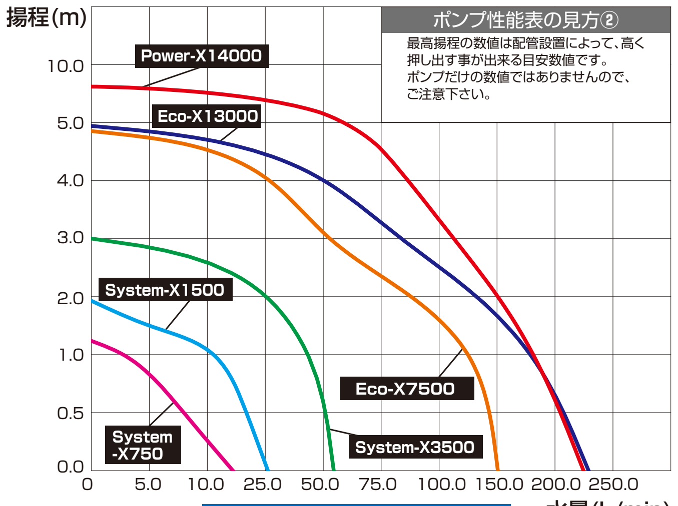
ECO-X7500用	C40TC0750H	設計価格 ¥125,000
ECO-X13000用	C40TC1300H	設計価格 ¥166,500
Power-X14000用	C40TC1400H	設計価格 ¥205,000

※安全のため電源アースは必ず取って下さい。　※ポンプは50Hz/60Hz共用となり、周波数によって性能が異なります。（下記参照）　※保証内容についてはP.56をご参照下さい。
※スポンジフィルター（別売品）をご希望の場合はご相談下さい。⚠適合ホース内径の表示は付属品を使用した場合です。※ホースクリップは付属していません。P.30よりお選び下さい。

ポンプ性能表



周波数50Hz（東日本）



周波数60Hz（西日本）

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

イージーフィット・リベッドホース

新商品

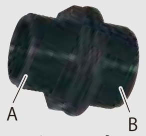
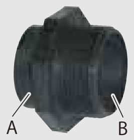
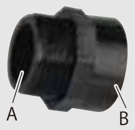
ネジ口径	ホース内径（※1）	タケノコニップル　オス	ホースクリップ	リベッドホース巻	リベッドホース（m販売）（※2）	ブラックホース（ホース内径φ38）
G¾ 20A	φ20	C15HN020W	C15HB120W	C40MT020　30m巻	C40MT020N	C50SG450　50m巻
		設計価格 ￥750	設計価格 ￥650	設計価格 ￥22,500	設計価格 ￥1,500/m	設計価格 ￥120,000
G1 25A	φ25	C15HN025W	C15HB125W	C40MT025　30m巻	C40MT025N	C50SG450N　m販売
		設計価格 ￥800	設計価格 ￥700	設計価格 ￥26,700	設計価格 ￥1,780/m	設計価格 ￥3,000/m
G1¼ 30A	φ32	C15HN032W	C15HB132W	C40MT032　30m巻	C40MT032N	より丈夫で厚みのあるホースです。池の外に出る配管にご使用下さい。接続部品は内径Φ40用使用下さい。差し込む時はホースをあたためて下さい。
		設計価格 ￥850	設計価格 ￥750	設計価格 ￥30,000	設計価格 ￥2,000/m	
G1½ 40A	φ40	C15HN040W	C15HB140W	C40MT040　30m巻	C40MT040N	
		設計価格 ￥900	設計価格 ￥800	設計価格 ￥45,000	設計価格 ￥3,000/m	

※1：φはホース内径です。　※2:1m当たりの価格です。長さをご指定ください。

イージーフィット継手

ネジ口径	ソケット	ニップル	エルボ	チーズ
G1 25A	C40MSP525	C40MSP225	C40MSP325	C40MSP425
	設計価格 ￥2,300	設計価格 ￥2,800	設計価格 ￥3,700	設計価格 ￥4,400
G1 ¼ 30A	C40MSP532	C40MSP232	C40MSP332	C40MSP432
	設計価格 ￥2,500	設計価格 ￥3,200	設計価格 ￥4,400	設計価格 ￥4,900
G1 ½ 40A	C40MSP540	C40MSP240	C40MSP340	C40MSP440
	設計価格 ￥2,700	設計価格 ￥3,800	設計価格 ￥4,900	設計価格 ￥5,900

イージーフィット異径継手

ネジ口径A	ネジ口径B	異径ソケット	異径ニップル	異径オス拡大	異径メス拡大
G ¾ 20A	G1 25A	C40MSP2025S			
		設計価格 ￥2,800			
G1 25A	G1 ¼ 30A	C40MSP2530S	C40MSP2530N	C40MSP2530M	C40MSP2530F
		設計価格 ￥3,400	設計価格 ￥3,900	設計価格 ￥3,600	設計価格 ￥5,600
G1 25A	G1 ½ 40A	C40MSP2540S		C40MSP2540M	C40MSP2540F
		設計価格 ￥3,900		設計価格 ￥4,700	設計価格 ￥4,400
G1 ¼ 30A	G1 ½ 40A	C40MSP3040S	C40MSP3040N	C40MSP3040M	C40MSP3040F
		設計価格 ￥4,000	設計価格 ￥4,000	設計価格 ￥4,800	設計価格 ￥4,700
		A:メネジ　B:メネジ	A:オネジ　B:オネジ	A:メネジ　B:オネジ	A:オネジ　B:メネジ

ネジ口径について

Q. 「G1 ¼」＝?

1とは1インチのことです。

1＝1inch（インチ）＝　約25 ㎜

Gは平行ネジです。（R、Rcはテーパーネジ）

A. 「G1 ¼」＝30A平行ネジ

ネジ口径早見表

	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2
A呼称	13	20	25	30	40	50

※ネジ口径は呼称なので、実寸法とは異なります。

ホース取付手順

ホースクリップをリベッドホースに差し込みます。タケノコニップルを奥まで差し込んだら、ホースクリップのネジをドライバーでしっかり締め付けます。タケノコニップルを塩ビ管などに接続する場合はネジ部分にシールテープを巻いてご使用下さい。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

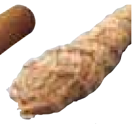
ヤシシートロール

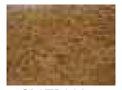
ヤシの繊維をロール状にしました。水草の苗床にしたり、水辺の植物の根を安定するのに役立ちます。

天然ヤシの繊維を使用したシートです。用途としては池周りの法面の浸食防止、土砂流出防止や植物の着床促進、ポンドシート下地の遮蔽です。ヤシ繊維は耐候性、耐水性、耐腐食性に優れている上に、加工も容易なので池周り、水中にも最適な素材です。ヤシクラブは俵状に成形してあり炭が充填され、水の汚れを吸着します。

※地上に出すと池の水分を吸い上げます。

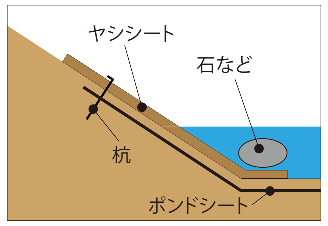
ヤシシートロール


ヤシクラブ

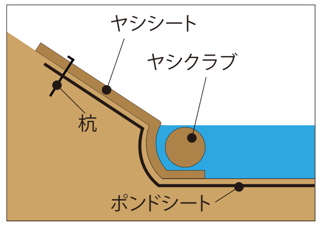

C30TP003

C30TP378

使用方法



浅瀬に水草などの植物を植えたい場合



植物を植えない場合

ヤシシートロール

商品コード	厚み(mm)	長さ(m)	幅(m)	重量(kg)	価格
C30TP003	3	20	2	8	設計価格 ￥30,000
C30TP010	10	10	2	12.4	設計価格 ￥20,000
C30TP050	50	5	1	8.5	設計価格 ￥20,000
C30TP378	5（編込）	25	1	18.5	設計価格 ￥26,000

ヤシクラブ（炭入）

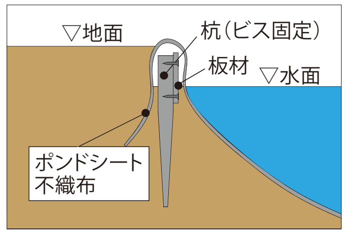
商品コード	直径(mm)	長さ(m)	重量(kg/本)	価格
C30TP230	300	4	35	設計価格 ￥48,000

再生樹脂縁材

腐敗の心配がなく切断や釘打ちが容易に可能です。

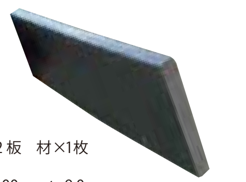
板材を池のへりに埋めて、曲がる部分や端部に杭を打ち込みます。シートで覆って土を被せて隠します。

※500mmピッチで杭を打ちこんで下さい。（曲がり部分は適宜増やして下さい）



ステンレス製のエッジ材もあります。
別冊 F カタログ掲載

C30KP001　杭×10本入 ビス20本付
■仕様
30 ×30×300mm


C30KP002 板　材×1枚
■仕様
1800×100mm t=9.0mm

使用例

再生樹脂縁材/杭・板材

商品コード		価格
C30KP001	（10本入・ビス付）	設計価格 ￥4,000
C30KP002	（1枚）	設計価格 ￥1,850

グラベルシート

新商品

フリース素材のシートに細かい石の粒が敷き詰められています。設置が簡単で池の縁や浅い川の底面の装飾に重宝します。

- 自然な見た目の表面
- 耐久性、耐候性に優れた素材を使用
- 魚や植物でも安心

仕様
サイズ：W1.0m
厚　み：5.0mm
㎡重量：4kg
材　質：表面/天然石
　　　　裏面/不織布
　　　　（合成フリース）

グラベルシート

商品コード		価格
C50HE112	（12m巻）	設計価格 ￥125,000
C50HE112N	（1m単位）	設計価格 ￥12,500

砂 利

池の底面に砂利を敷くことで、雰囲気が一層良くなります。景色に合わせて、お選び下さい。

※砂利は1 ㎡ 敷設に約3袋が目安です
※1分=約3mm
※サイズを指定して下さい。　■約20kg/袋

※別途運賃が必要です。お問い合わせ下さい。

甲賀砂利	サイズ：1分 A60CZ502-1
サイズ：2分 A60CZ502-2	サイズ：3分 A60CZ502-3

金華砂利	サイズ：1分 A60CZ504-1
サイズ：2分 A60CZ504-2	サイズ：3分 A60CZ504-3

淡路砂利のみ 18kg/袋です。

淡路砂利	サイズ：1分 A60CZ505-1
サイズ：2分 A60CZ505-2	サイズ：3分 A60CZ505-3

伊勢砂利	サイズ：2分 A60CZ500-2
サイズ：3分 A60CZ500-3	サイズ：5分 A60CZ500-5

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

メンテナンスをこまめに!

水は自然の物なので、メンテナンスフリーという事はありえません。どんなに設備を整えても、何らかの手入れが必要になります。

本格的な知識は必要ありません。

月に2、3回でも気にかけて水の色など変化がないか見て下さい。メンテナンスを怠ると循環ポンプを交換したり、池自体を改修したりなど、復旧に手間が掛かります。
落ち葉や沈殿物を取り除いたり、周りの植物を刈り取って適正な量にしたり、手をかけるたびに愛着がわく庭になります。

メンテナンス ろ過・浄化

お庭の中でも特に水辺は放置したままでは環境が悪くなる一方です。
リビングと同様に、天気の良い日に少し気に掛けて焦らずじっくりケアしましょう。
メンテナンスには大きく分けて3つの方法があります。
水辺の掃除、水質改善、生態系構築があげられます。

水辺のメンテナンスについて

	対策	手段	メリット・デメリット	該当商品
掃除	日々の清掃 ・水面の落ち葉を取るなど	・スキマーや網でゴミを集める。 ・ポンドバキュームで汚泥を取り除く。	・こまめな清掃が必要。 ・比較的安価に始める事が出来る。	・リーフスキマー ・ポンドバキューム ・アミ、ネットを使う。
掃除	物理的措置 ・藻類の除去・水を入れ替える	・水面、水中から藻を絡め取る。 ・水の入れ替え。 ・泥除去。	・完全な除去は困難。 ・定期的に入れ替えが必要。	・エコクリーン ・ポンドバキューム ・藻専用伸縮ポール
水質改善	エアレーション ・水中に酸素を送り込む	・噴水や滝、水車を設けて、川のように絶えず水を循環させる。	・水の落下音が発生する。(夜間などは騒音になり得る) ・ランニングコストが安い。	・クリーンポンドミニ ・エアディフューザー ・噴水
水質改善	ろ過 ・落ち葉や不純物の物理ろ過(除去) ・バクテリアによる生物ろ過(有機物分解)	・フィルターによる不純物の除去。 ・フィルターに発生するバクテリアによる有機物の生物分解。	・フィルターメンテナンスが必要。 ・水質が安定している時は効果が高い。	・クリーンポンド(UV無し) ・ポンドフィルター ・バイオマックス
水質改善	浄化 ・藻類(アオコ)の駆除 ・紫外線の照射	・UV(紫外線)や科学薬品などによる除菌、殺菌、汚泥の除去。	・設備が高価になる事がある。 ・薬品は臭いなどの副作用がある。 ・即効性がある。	・クリーンポンド(UV付き) ・オゾンミックス
生物	生態系構築 ・魚、植物、バクテリアで食物連鎖のバランスを取る	・池の大きさに適した魚の飼育、(魚量を保つ)水生植物を栽培して、自然の循環サイクルを最大限に生かす。	・安定するとメンテナンスが楽になる。 ・ある程度の知識や経験が必要。 ・効果は高いが即効性ではない。	・植物カゴ ・ポンドキーパー ・バイオマックス

新商品 エコクリーン 水生植物用鉢

P.34

増殖してしまった藻類(アオコなど)を駆除するエコクリーン、水質環境の保全に重要な水生植物を育てられる植物用鉢。

新商品 ポンドバキューム ポンドリーフガード

P.35

日常的に行うメンテナンス用品です。
水中、水底のゴミを取り除くポンドバキューム、落葉の季節に、水面への落ち葉を防ぐポンドリーフガードがあります。

新商品 クリーンポンド ポンドフィルター

P.36

物理ろ過と生物ろ過を兼ね備えた機器です。
人気のクリーンポンドはUV殺菌灯付の仕様を追加して、さらに環境保全に貢献します。

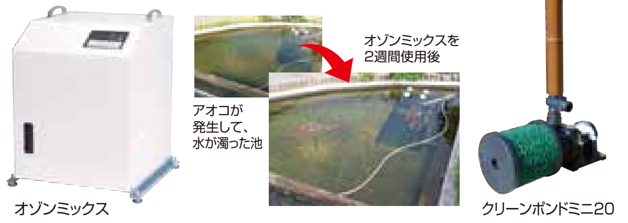
新商品 エアディフューザー バイオマックス ポンドキーパー

P.37

池の水質を改善する、維持する商品です。
水中酸素を増やすエアディフューザー、バクテリアの活動を活発にするバイオマックス、ポンドキーパー。

オゾンミックス クリーンポンドミニ

P.38



オゾンミックスはオゾン、紫外線、光触媒の3つの効果で無添加除菌をします。クリーンポンドミニは、小型の池に循環水流と落水による水中酸素の増加を簡単に行います。

リーフスキマー フロートスキマー

P.39

池の縁(へり)に埋めて、水面の落葉を自動で集めるリーフスキマー、設置済みの池でも簡単に追加設置できるフロートスキマーなど対流を作って水を循環させるのにも役立ちます。

ろ過・浄化 処理能力一覧表

方式	放水・循環		フィルターろ過		フィルターろ過(物理ろ過・生物ろ過) +浄化	
機種	クリーンポンドミニ(エアレーション) P.38		クリーンポンド(物理ろ過・生物ろ過) P.36	ポンドフィルター(物理ろ過・生物ろ過) P.36	オゾンミックス P.38	クリーンポンドUV P.36
処理能力(池の大きさ)	ミニ11	ミニ20	5t (1台使用時 ※増設可)	15t	10t	3t (1台使用時 ※増設可)
	2t	4t				
魚の量(魚重量)	不向き		不向き	不向き	単体では不向き 追加で生物ろ過が必要	15kg (1台使用時 ※増設可)

※水1t=1m³=1,000ℓ、魚重量1kg=重量1kg程度の魚1匹です。

生物ろ過とは?

有益なバクテリア【細菌生物】による「ろ過」を行うことです。バクテリアが有機物を無機物に分解する作用を利用して、水中の落葉、魚のフンなどの有機物を、無機物に分解するために、人為的にバクテリアが棲息しやすい環境を作り、ろ過する仕組みです。自然の摂理を利用するので無害です。

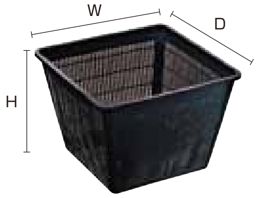
エコクリーン/水生植物用鉢

増殖してしまった藻類(アオコなど)を駆除するエコクリーン、
水質環境の保全に重要な水生植物を育てられる植物用鉢。

水生植物用鉢

使いやすいサイズと価格のバスケットです。水生植物を入れてください。

新商品



プラバスケット　280角	
C50HE228	設計価格 ¥900
サイズ:H180×W280×D280㎜　材質:ポリエチレン	
プラバスケット　190角	
C50HE219	設計価格 ¥450
サイズ:H90×W190×D190㎜　材質:ポリエチレン	

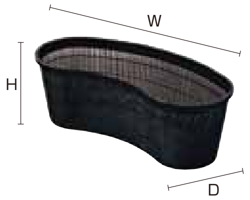
透水性のある柔らかいバスケットです。粒子の細かい砂などを入れます。プラバスケットなどに入れて使用してください。

ソフトバスケット　300角	
C50HE230F	設計価格 ¥1,150
サイズ:H250×W300×D300㎜　材質:ポリエチレン	
ソフトバスケット　180角	
C50HE218F	設計価格 ¥750
サイズ:H180×W180×D180㎜　材質:ポリエチレン	

プラバスケット　220丸	
C50HE222R	設計価格 ¥600
サイズ:φ220×H120㎜　材質:ポリエチレン	
プラバスケット　130丸	
C50HE213R	設計価格 ¥400
サイズ:φ130×H100㎜　材質:ポリエチレン	

砂利も入れられる耐久性抜群のカゴです。積み重ね使用することもできます。

SUSメッシュカゴ　H300	
C50HK3015	設計価格 ¥4,900
サイズ:H300×W300×D150㎜　材質:ステンレス	
SUSメッシュカゴ　H150	
C50HK1530	設計価格 ¥4,900
サイズ:H150×W300×D300㎜　材質:ステンレス	



プラバスケット　曲線	
C50HE245	設計価格 ¥1,000
サイズ:H150×W450×D180㎜　材質:ポリエチレン	

水生植物を植えることの効能

水中に栄養分が多いと藻類が増殖して水が緑色に濁ります。池の中に睡蓮、ショウブやガマなどの水生植物を植えるのは、水質悪化の原因の一つである富栄養化の抑制に効果的です。

来年のために、刈り取りを。

水生植物を育てるには赤玉土や水生植物用の土が最適です。成長して増えすぎた場合は間引き、シーズンオフには刈り取りをしてバランスを保つようにしましょう。

駆　除

定期的な駆除によって池の環境が守られます。用途に合わせて駆除するツールをお選び下さい。

新商品

アオコなどの藻類の駆除、特に石に付着した藻に使います。動植物に害はありません。

浮遊する藻をからめ取ります。

エコクリーン	
C50AT200	設計価格 ¥5,000
約340g　池体積:約28tが	

藻専用伸縮ポール	
C50HE401	設計価格 ¥6,500
L1350～2300mm	

細メッシュタモ伸縮ポール	
C50HE403	設計価格 ¥8,900
L1100～1800mm	

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

水辺の簡単キット
水辺の基本資材
水質改善資材
景観用資材

ポンドバキューム/ポンドリーフガード

日常的に行うメンテナンス用品です。水中、水底のゴミを取り除くポンドバキューム、
落葉の季節に水面への落ち葉を防ぐポンドリーフガードがあります。

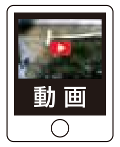
ポンドバキューム

新商品

アミやトングでは取り除くことが出来ない池底の沈殿物を水と一緒に吸い上げてろ過して排水します。
今まで、ありそうで無かった池専用クリーナーです。

ポンドバキュームの特長

・水より比重の重い物は本体に、
　軽い物はフィルターバックでろ過します。
・15～30秒おきに吸引と排水を繰り返します。
　(モーターが自動停止し、排水後に再起動します。)
・池工事の際のアク取りにも重宝します。
・直径1cm以上の物は吸い取りません。
　アミなどですくって下さい。

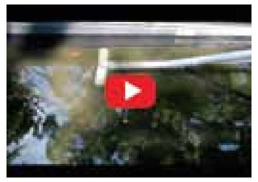


ホームページをご覧下さい。

ポンドバキューム		
C50MT001	設計価格 ¥55,600	
AC100V 1400W 2馬力 吸入ホース長さ5m	コード長さ5m 排水ホース長さ2.5m	容量20L サイズH550×φ350㎜

使って納得！
ポンドバキューム

①パイプを連結すれば水深2m程度まで対応可能です。
②比重の重い砂などは、本体内にとどまります。使用後に清掃してください。
③比重の軽い藻類などは排水パイプの先にフィルターバックを付けて一網打尽です。



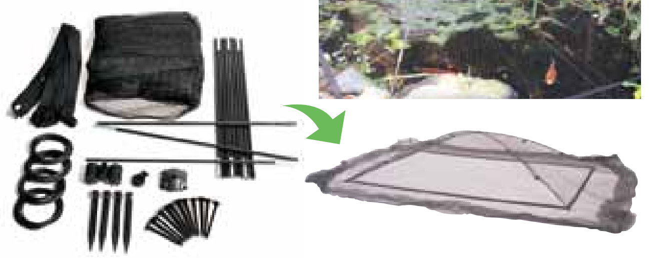
実際の様子をムービーでご覧頂けます。

ポンドバキューム　検 索

ポンドリーフガード

落ち葉が水面に落ちる前にキャッチします。

落ち葉が舞う季節になったら、ネットを張りましょう。



ポンドリーフガード(フレーム付)	
C50LG2020	設計価格 ¥28,000
ネット×1　ナイロンベース×1　ファイバーグラスポール×4　ティーダウン×4 ナイロンベース用杭×4　ネット用杭×12　ネットクリップ×8　ネットサイズ/約6090×約6090㎜ 網目の大きさ:約12×約12㎜　フレームサイズ/約2600×約3500㎜	

ポンドリーフガード(ネットのみ)	
C50LG2020N	設計価格 ¥16,500
ネット×1　ネットサイズ/約6090×約6090㎜　網目の大きさ:約12×約12㎜ 材質:ポリプロピレン　梱包ネット×1　ネット用杭×12	

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

クリーンポンド/ポンドフィルター

物理ろ過と生物ろ過を兼ね備えた機器です。人気のクリーンポンドは
UV殺菌灯付の仕様を追加して、さらに環境保全に貢献します。

ご注意
・安全のため、電源アース、漏電ブレーカーを使用してください。
・定期的にメンテナンスを行ってください。
・点灯した殺菌灯を直接見る事は絶対にしないでください。

クリーンポンド

物理ろ過 ＋ 生物ろ過　ポンプ別途

特　長

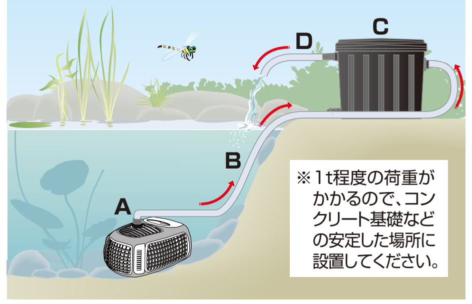
池 5t 程度まで

不純物の混ざった水を
ろ過槽内で沈殿分離と物理ろ過
することによって水質を改善します。
フィルター内にバクテリアを
繁殖させて、有機物を分解する
生物ろ過の機能も兼ね備えています。

■仕様
ろ過槽サイズ（1個当り）／H512×W390×D590㎜
接続口径／入:Φ25,Φ30,Φ40ホース
出:40A（オス、メス切替可）
排水ドレン付き
水中ポンプ必要性能
水量:毎分60ℓ以上　揚程:20m以上

クリーンポンド内部
（フタを取った様子）

取付参考図



水中ポンプが、地上のろ過槽まで水を汲み上げ、ろ過します。

A：水中ポンプ:Eco-X7500
B：給水用ブラックホースΦ38　C：クリーンポンド本体
D：排水用ブラックホースΦ38（HIVP管でも可）
※ポンプ、ホースは別売です。
※必要な電源/AC100V×1（UV仕様は2つ必要です）

ご注意
・コンクリート基礎などの安定した場所に設置して下さい。
・本体からの落下圧で水が戻ります。水面より上に設置して下さい。
・フィルター洗浄の際は高圧洗浄や洗剤は使用しないで下さい。
固着したバクテリアが取り除かれ、ろ過能力が低下します。

クリーンポンド

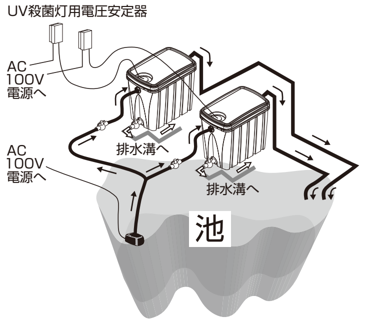
商品名	商品コード	設計価格	備考
クリーンポンド	C50TFS110	¥70,000	UV殺菌灯無し
クリーンポンドUV　50	C50TFS120E	¥130,000	UV殺菌灯 50Hz用付
クリーンポンドUV　60	C50TFS120W	¥130,000	UV殺菌灯 60Hz用付

クリーンポンド用ポンプセット

商品コード	梱包内容
C50TFS275	・水中ポンプ　Eco-X7500×1台 ・ブラックホース内径φ38×10m ・40Aオネジ:タケノコニップル内径φ40ホース用×3個 ・内径φ40用ホースクリップ×5個 ・PVCボールバルブ40A両メス×1個（水量調整用） ※排水用塩ビ管25Aは別途になります。
設計価格 ¥135,000	

Eco-X7500水中ポンプ P.29　ブラックホース P.30

クリーンポンド並列イメージ



クリーンポンドUV仕様　並列処理能力

	1台	2台	3台
処理能力 池の大きさ	3t	6t	9t
魚の量 魚重量	15Kg	30Kg	45Kg

※連結で使用する場合は必要なポンプ性能が変わる場合がありますので
ご注意下さい。

ポンドフィルター

ポンプ別途

物理ろ過 ＋ 生物ろ過

特殊ろ材により
生物ろ過を促進し、
水質悪化を抑制します。

特　長

◎埋設設置も可能な構造
◎1台で水量15tまでの
ろ過に対応

新商品

※ポンプ、ホース類は別売です。

ポンドフィルター

C50SAB004	設計価格 ¥148,000

■仕様　サイズ／H785×W562×D590mm
材質／ポリプロピレン　ろ過能力／約18ｔまで
推奨ポンプ水量：32～316Ｌ/min　耐荷重／68kg

クリーンポンド用UV殺菌灯

UV殺菌灯は電圧を安定させる安定器が
中間に付きます。安定器は樹脂カバーに
覆われていますが、完全な防水機能は
ありませんのでご注意下さい。

UVとは…
Ultra Violet（紫外線）の事です。水中に紫外線を照射して、
アオコなどの単細胞藻類を死滅させることをUV殺菌と言います。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

エアディフューザー/バイオマックス/ポンドキーパー

池の水質を改善する、維持する商品です。水中酸素を増やすエアディフューザー、
バクテリアの活動を活発にするバイオマックス、ポンドキーパー。

ご注意
・安全のため、電源アース、漏電ブレーカーを使用してください。
・定期的にメンテナンスを行ってください。

エアディフューザーポンプセット

新商品　SET商品　エアレーション　ポンプ付属

使用例

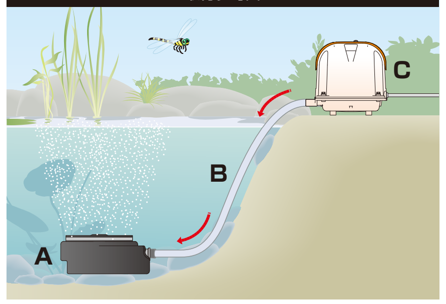
樹脂板が震動して、水中に酸素を行き渡らせます。
簡単で静かにエアレーションが出来ます。
噴水より電気代が安くなります。ポンプは陸上設置です。

対策　**エアレーション**
水をさらに循環させ、水中に酸素を
送り込み、水中のバクテリア活性化・
凍結防止・水の淀みを防止します。

↓

効果　魚やバクテリアが元気になり、
良い水環境がうまれます。

取付参考図



陸上ポンプからエアホースを伝って
ディフューザーに振動を与えます。

A：エアディフューザー
B：エアホース
C：エアポンプ
※エアホースは自重で沈む専用ホースです。
※必要な電源/AC100V×1

エアディフューザー ポンプセット

C50MT003	設計価格 ¥68,000

AC100V　25W　コード長さ1.5m　エアホース長さ10m　取付部品
ポンプサイズ H199×W172×D215㎜　本体サイズ H140×W270×D310㎜　接続口径 ポンプ:13A　本体:20A
※エアホース長さが10m以上必要な場合はお問い合わせ下さい。

バイオマックス（生物ろ過）

新商品

水や動植物に無害です。バクテリアを増やす
ことで、有機物の分解を促進させます。
バクテリアを増やします。

対策　**生物ろ過**
バクテリアが汚れの
原因となる有機物を
エサにして分解。

↓

効果　ヘドロなどが減り、
水質を改善します。

バイオマックス

C50AT100	設計価格 ¥4,000
約150g　池体積:約20t分	

藻類対策

池は天候や気温によって大変変化します。もし、水質が悪化したらまずは植物を増やすこと
が重要です。また、池の規模や用途に合わせてろ過・浄化システムの設置をお勧めします。

池の宿敵：藻類（アオコなど）・ヘドロ

単細胞藻類（アオコなど）

温暖な時期に金魚鉢や溜池、湖、沼など淡水が緑色に濁る事があります。これらは、水中にプランクトン性単細胞藻類が増殖した場合に起こります。プランクトンは適量であれば魚貝類の餌になりますが、増えすぎた場合には害を及ぼすものとなります。水の透明度が低くなる原因の一つです。

ヘドロ（有機物を含む泥）

自然な循環サイクルでは分解しきれずに、残った水中の底に堆積した有機物を含む泥の総称。沈殿物なので水中に浮遊する事は無いが、有機物の腐敗により悪臭の原因となることもあります。朽ちた落葉や魚のエサやフンが有機物にあたります。

ポンドキーパー

新商品

成分が水中に溶け出し植物プランクトンの
働きを活性化して、水中の生態系全体に
影響を与え、水が汚れにくくなります。
1袋で1tの水に効果が出ます。
水生植物を入れたり、魚を入れたりして
生態系をつくると効果が上がります。

対策　**浮遊する藻の抑制**
水が緑に変色する
原因となる藻の
発生を防ぎます。

↓

効果　浮遊する有機物が
減少し、水の透明度
が上がります。

藻類が発生して、水が濁った池

ポンドキーパーを4週間使用後

ポンドキーパー

C50AT300	設計価格 ¥6,000
約1kg　池水量:1tまで　※使用量をお守りください。	

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

オゾンミックス/クリーンポンドミニ

オゾンミックスはオゾン、紫外線、光触媒の3つの効果で無添加除菌をします。
クリーンポンドミニは、小型の池に物理ろ過と落水による水中酸素の増加を簡単に行います。

ご注意
・安全のため、電源アース、漏電ブレーカーを使用してください。
・定期的にメンテナンスを行ってください。
・点灯した殺菌灯を直接見る事は絶対にしないでください。

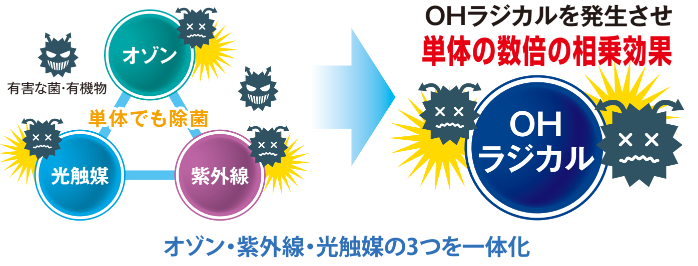
オゾンミックス

池 10t 程度まで

物理ろ過 ＋ オゾン除菌 ＋ UV除菌 ＋ 光触媒　ポンプ内蔵

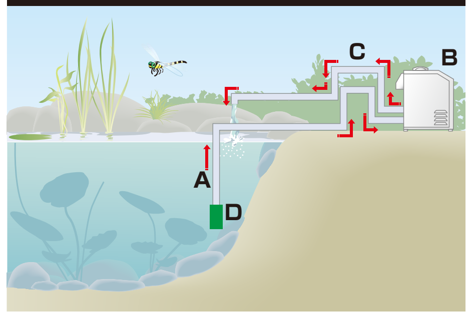
特　長

薬品を一切使わずに、除菌効果の高い処理を組み合わせた画期的なシステムです。



■仕様
サ イ ズ：H450×W350×D450㎜
電　　力：400W　AC100V
接続口径：20A（接続部分を取り付けた場合）
適用流量：15ℓ/分(50Hz) 17ℓ/分(60Hz)
重　　量：30kg
接続部品付（20A塩ビ管は別途必要です。）
※カバーを設けて屋外に設置して下さい。
水面より±1m以内に設置して下さい。

取付参考図



陸上に設置した本体内蔵のポンプが、水を吸い上げて浄化します。

A:給水用塩ビ管20A
B:オゾンミックス本体
（ポンプ内蔵）
C:排水用塩ビ管20A
D:フート弁

※塩ビ管が別途必要になります。
※必要な電源/AC100V×1

オゾンミックス	
C50TY300	設計価格 ￥1,500,000

ご注意　点灯した殺菌灯を直接見る事は絶対にしないで下さい。

※運賃は都度お問い合わせ下さい。池が大きい場合はご相談ください。

（接続部品取付図）

設置状況イメージ図

本体背面に付属のバルブ、ディスクフィルターを接続します。本体内部に常時水が充満されるように配管を立ち上げる必要があります。接続配管の口径は20Aになります。

クリーンポンドミニ

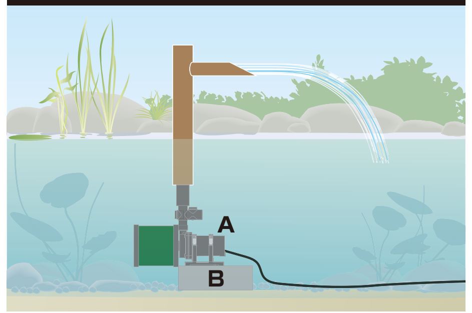
新商品　エアレーション・循環　ポンプ付属

特徴

◎落水時に水中に酸素を送り込みます。
（エアレーション効果）
◎水の動きを作り水質の悪化を抑制。
（循環水流効果）
◎フィルターに水中有機物を付着。（清掃効果）
◎オプションの延長ホース（5m）で
フィルターとポンプの分離も可能。
◎フィルターを追加連結すると処理能力が
30%程度向上します。
◎別売の1インチ噴水ノズル（48ページ）も
取付可能です。

※各部品の組立が必要になります。
※フィルターが目詰まりしないように定期的に清掃して下さい。
※ポンプは必ず水中に入れて、空運転しない様にして下さい。
※オプション延長ホース：長さ5m

取付参考図



フィルターから水を吸い込んで、竹の先から水を吐き出します。

A:クリーンポンドミニ　B:かさ上げ用平板（別途）
※必要な電源/AC100V×1

クリーンポンドミニ11 約2t		
竹筒	C50TFS312	設計価格 ￥139,000
角木	C50TFS322	設計価格 ￥145,000

サイズ:H780(最大)×W415×D145㎜　フィルターサイズ:φ110㎜
使用水深:200～700㎜程度　最大水量:2t　電力:AC100V
出力:85W(50Hz)、110W(60Hz)　ケーブル長さ:10m　吐水口:25A

クリーンポンドミニ20 約4t		
竹筒	C50TFS314	設計価格 ￥146,000
角木	C50TFS324	設計価格 ￥155,000

サイズ:H780(最大)×W415×D145㎜　フィルターサイズ:φ200㎜
使用水深:200～700㎜程度　最大水量:4t　電力:AC100V
出力:85W(50Hz)、110W(60Hz)　ケーブル長さ:10m　吐水口:25A

※延長ホース C50TFS310 設計価格 ￥15,000／フィルター11 C50TFS302 設計価格 ￥5,500／フィルター20 C50TFS304 設計価格 ￥9,000

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

リーフスキマー/フロートスキマー

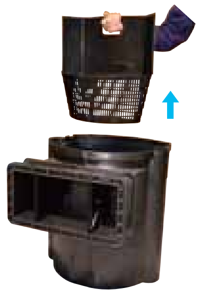
落葉は池底に堆積すると水質悪化の原因となってしまいます。池の縁（へり）に埋めて、水面の落葉を自動で集めるリーフスキマー、設置済みの池でも簡単に追加設置できるフロートスキマー、落葉の集積以外にも対流を作って水を循環させるのにも役立ちます。

ご注意
・安全のため、電源アース、漏電ブレーカーを使用してください。
・定期的にメンテナンスを行ってください。

リーフスキマー

新商品　物理ろ過　ポンプ別途

リーフスキマーの特長



落葉を捨てたり、
簡単メンテナンス

安心の耐荷重
113kgまで

他にも…
◎ポンプ収納する
コンパクト設計
◎簡易生物ろ過も内蔵
◎吸い込み高さが水位に
合わせて変動

動画
ホームページをご覧下さい。

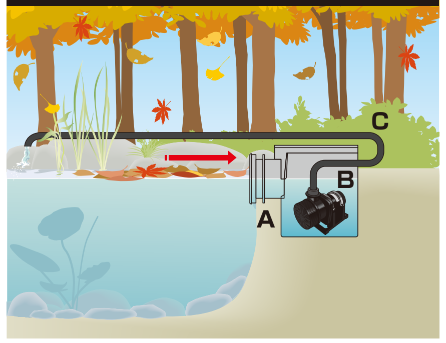
リーフスキマーL	
C50SAB001	設計価格 ￥148,000

サイズ:H610×W598×D720㎜　材質:ポリプロピレン
対応池水量:約37tまで　対応池面積約46㎡まで
推奨ポンプ水量:113.6～315.5L/min　耐荷重:113kg

リーフスキマーM	
C50SAB002	設計価格 ￥111,000

サイズ:H490×W430×D580㎜　材質:ポリプロピレン
対応池水量:約9.4tまで　対応池面積約28㎡まで
推奨ポンプ水量:113.6～189.3L/min　耐荷重:113kg

取付参考図



水面付近の水や落葉をリーフスキマーが吸い込んでろ過します。吸い込まれた水はホースを通って排出されます。

A:リーフスキマー　B:ポンプホルダー　C:リベッドホース
※リーフスキマー本体以外は別売りになります。
※必要な電源/AC100V×1
※リーフスキマーは池の縁に接した状態で埋設する必要があります。
ポンプ P.29
ホース P.30

フロートスキマー

新商品　物理ろ過　ポンプ別途

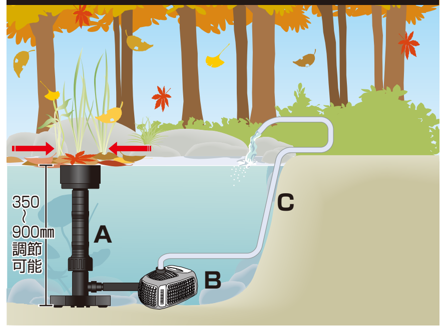
特徴

◎水中に置くだけなので設置が簡単。
◎水位を35～90cmで調整が可能。
◎水位に合わせて吸い込み口が上下します。
◎接続は内径φ25、φ30、φ40の3種類が接続可能。
◎水底の傾斜に合わせて全方向15°傾けられます。
◎簡単に落葉が捨てられます。

フロートスキマー	
C50HE300	設計価格 ￥20,000

サイズ:H350-900×φ200(ベースφ300)㎜
材質:ポリエチレン製　最低池水深:350㎜
推奨ポンプ水量:6,000～20,000L/h
接続パイプ内径:φ25、30、40

取付参考図



水面付近の落葉などをフロートスキマーが吸い込んでろ過します。吸い込まれた水はホースを通って排出されます。

A:フロートスキマー
B:水中ポンプ
C:リベッドホース
※フロートスキマー本体以外は別売りになります。
※必要な電源/AC100V×1
※フロートスキマーは設置後に動かない様にして下さい。
※石などを重りにして動かないようにして下さい。
ポンプ P.29
ホース P.30

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

モダンポンド LED照明・噴水・滝

豪快な飛沫(しぶき)と小気味の良い音を生み出す噴水や、夕闇から夜に掛け水面に反射してムードを高める照明、なめらかで陽光にきらめく水の羽衣のような美しい滝の流れ。身近な日常の庭で、誰もが和やかで心地良くなる水の動きや音を楽しめる、感じられる、そんな心安まるご提案です。

LEDライト

クリスタルフォール

噴水ノズル

壁泉とは?

山間の岩場から清水が湧き出るように壁面をゆっくり滴り落ちる泉です。
景観設備として、人気の壁泉は、ポンプで汲み上げた水を壁づたいに流す構造ですが、規模によって水量が変わりポンプ選定が必要になります。
是非グローベンにご相談下さい。

モダンポンド

テラスや庭に水鉢を置いたり、狭いスペースでも簡単に設置して、水の雰囲気を楽しめるセットです。

新商品 テラスファウンテン P.42

水を張った鉢に噴水や水生植物を入れ、テラスなどの場所でも、鮮やかな緑と潤いのある雰囲気を作り出すことが出来ます。

新商品 ストーンファウンテン P.43

モニュメントから注がれる水を埋設したファウンテンベーシンに貯留して、ポンプで循環させます。
狭いスペースでも水の音や動きが楽しめます。

水中ライト／LED照明

新商品 水中ライト P.44

アクアライン
LED水中ライト

低電圧、省電力タイプで電気工事資格不要の使い易い水中ライトを取り揃えました。トランスタイマーや増設可能なケーブルと併せてお使い下さい。

新商品 ノズル型LEDライト P.45

LEDノズル
フロートLEDノズル

中心の開口部から出た水が、ノズルの周囲にある小さいLED球の光を乱反射させるユニークな新商品です。

新商品 タイマートランス P.46

100V用 タイマーブレーカー
12V トランスタイマー 45W用

家庭用の100Vコンセントからの分岐でポンプや照明にタイマー機能を追加する事が出来ます。

噴水

噴水ユニット P.47

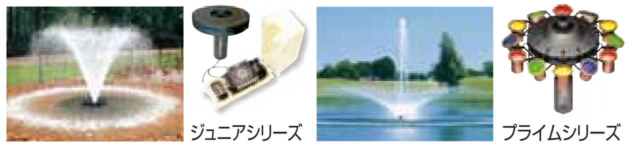
動力ポンプと水中ライトの2つのコンセントを差し込んで、本体を池に置くだけで本格的な照明付きの噴水を楽しむ事が出来ます。噴水のパターンは5種類の物が自動で切り替わり、それぞれの変化も楽しめます。

噴水セット P.48

1インチ噴水セット
1/2インチ噴水セット

家庭用の100Vコンセントに差し込むだけですぐに噴水が楽しめる噴水セットです。池の大きさや噴水の噴き上げなどに応じて、幅広く選ぶ事が出来ます。

フローティング噴水 P.50


ジュニアシリーズ
プライムシリーズ

フロート(浮輪)付きの噴水です。設置がとても簡単ですが迫力満点の噴水です。100Vのジュニア、200Vのプライム、池の大きさに応じてお選び下さい。

メタル噴水ノズル P.52

シングルジェット
クラウンジェット

耐久性の高い金属性のノズルで公共施設や公園などに最適の噴水ノズルです。使用するノズルの数やサイズによって必要とされるポンプの性能が大きく異なります。

滝

ウォーターフォール P.54

滝を作るための吐水口です。手作業で作り出すのが困難な均一できれいな帯状の瀑布を簡単に作り出すことが出来ます。連結や段積みもしやすい構造で拡張性が高いのも特長です。

クリスタルフォール P.54

トパーズ
キューブ サファイアセット

吐水口がLEDライトで光るモダンな滝を作れます。横幅が3種類用意してあります。水受けのファウンテンベーシンが付属して、計画や施工の簡単なキットタイプもあります。

モダンポンドセット

本格的な池を用意しなくても作れる噴水、湧き水のセットです。
ちょっとしたスペースに、水の音や動きを追加できます。

モダンな空間に優しい水の潤いと響きを

現代住宅のモダンなエクステリアでは、設置のしにくいと思われがちな噴水や水景は敬遠されがちです。
窓から眺める庭、休日を過ごす庭、そこに水の潤いや流れる音が加わったら、もっと素敵だと思いませんか？
設置やメンテナンスも簡単なモダンポンドをご提案致します。

お客様を迎える玄関先に

午後の会話が弾むテラスに

家族で過ごす休日の庭に

テラスファウンテン 新商品

SET商品　埋設不要

水を張った鉢に噴水や植物を入れ、テラスなどの場所でも、
鮮やかな緑と潤いのある雰囲気を作り出すことが出来ます。

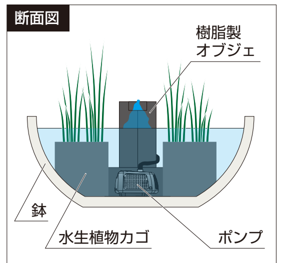
テラスファウンテン スクエア

C50SP110E	50Hz用	設計価格 ￥135,000
C50SP110W	60Hz用	

仕様　鉢サイズ：H300×W750×D750㎜
梱包重量：13kg
容量：約170ℓ
電圧、電力：AC100V
31W(50Hz) 30W(60Hz)
電源コード長さ：10m
材質：人工大理石

梱包内容　鉢　1台
SystemX1500ポンプ　1台
樹脂製オブジェ　1台
接続部材、ホースセット　1セット

※水生植物は含まれておりません。
※設置時には水重量など190kg以上が加わります。
※ポンプの詳細は29ページ参照。
※人工大理石はポリエステルに石粉を混ぜた合成樹脂です。



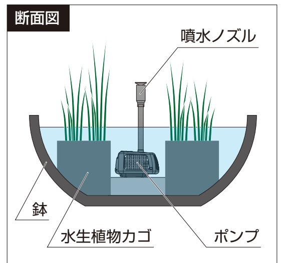
テラスファウンテン サークル

C50SP120E	50Hz用	設計価格 ￥125,000
C50SP120W	60Hz用	

仕様　鉢サイズ：φ800×H320㎜
梱包重量：10kg
容量：約160ℓ
電圧、電力：AC100V
19W(50Hz) 19W(60Hz)
電源コード長さ：10m
材質：人工大理石

梱包内容　鉢　1台
噴水セットC（SystemX750ポンプ）　1セット

※水生植物は含まれておりません。
※設置時には水重量など180kg以上が加わります。
※噴水セットの詳細は49ページ参照。
※人工大理石はポリエステルに石粉を混ぜた合成樹脂です。



※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

ストーンファウンテン 新商品

SET商品　埋設必要

ファウンテンベーシンが石柱から注がれる水を受け止め、循環ポンプを収納します。
降雨時に水が溢れ出ないように、オーバーフロー（余剰排水）を設けて下さい。

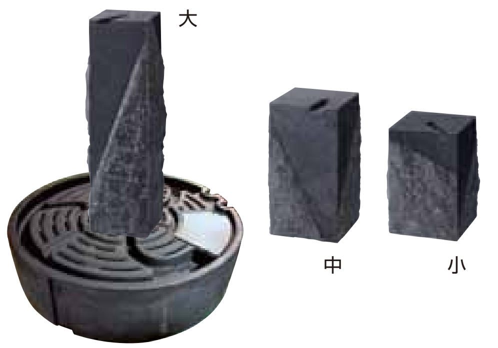
水が流れ続けるモニュメントのヒミツ

ファウンテンベーシンの特長

①本体に水が貯まります。
②埋めるので全く見えません。
③ポンプを収納します。
④水はミゾから本体へ戻ります。
⑤重量物を載せても大丈夫!

※ライト、ピンコロなどは付属しておりません。
下記の商品明細をご確認下さい。

天然石



ストーンファウンテン（天然石）

ストーンサイズ／石柱の重量	商品コード
大　H800×W210×D210㎜／80kg	A60CGA210
中　H500×W210×D210㎜／80kg	A60CGA220
小　H400×W210×D210㎜／70kg	A60CGA230

仕様　ベースサイズ：φ810×H330㎜
容量：約121ℓ
電圧、電力：AC100V　46W(50Hz) 70W(60Hz)
電源コード長さ：10m

梱包内容　ストーンファウンテン石柱　1本
ファウンテンベーシン(中)　1台
SystemX3500ポンプ　1台
接続部材、ホースセット　1セット
伊勢ごろた石　1寸　20kg袋　2袋
ストーン固定金具(大・中のみ)　1式

※設置時には水重量など250kg以上が加わります。　※ポンプの詳細は29ページ参照。
※別途運賃が必要です。お問い合わせ下さい。　※受注生産になります。納期はお問い合わせ下さい。

天然石風樹脂

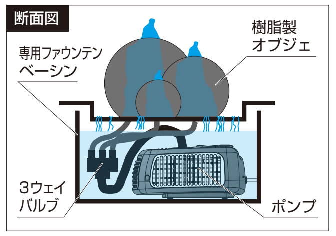
ストーンボールファウンテン（天然石風樹脂）

ボールサイズ		商品コード	価格
ブラック	φ150、φ230、φ300㎜	C50SP310	設計価格 ￥200,000
ライトグレー	φ150、φ230、φ300㎜	C50SP320	設計価格 ￥202,000

仕様　ベースサイズ：φ600×H300㎜
容量：約85ℓ
電圧、電力：AC100V　85W(50Hz) 110W(60Hz)
電源コード長さ：10m
材質：人工大理石

梱包内容　ボール（樹脂製オブジェ）　3個
専用ファウンテンベーシン　1台
EcoX7500ポンプ　1台
接続部材、ホースセット　1セット

※砂利などは含まれません。
※設置時には水重量など90kg以上が加わります。
※ポンプの詳細は29ページ参照。
※人工大理石はポリエステルに石粉を混ぜた合成樹脂です。



ベースセット

埋設するだけの簡単設置が出来るファウンテンベーシンは、
大きな石を積載しても簡単に壊れません。
さらに、水を漏らすこともないので手軽に「水辺のある庭」を
作り出すことが出来ます。ポンプとホースもセットにしました。

ストーンファウンテン（ベースセット）

A60CGA001

仕様　ベースサイズ：φ800×H325㎜
耐荷重：φ150サイズで約157kg
※設置時には水重量など115kg以上が加わります。
電源コード長さ：10m
接続口径：ホースの末端は13A(G1/2)オスネジです。

梱包内容　ファウンテンベーシン(中)：約115リットル　1台
SystemX3500ポンプ　1台
透水シート　1㎡分
リベットホースφ20　5m
タケノコニップル　G1/2　2個
異径ソケット　G3/4→G1/2　1個
ボールバルブ　G3/4両メスネジ　1個

※ポンプの詳細は29ページ参照。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

水中ライト

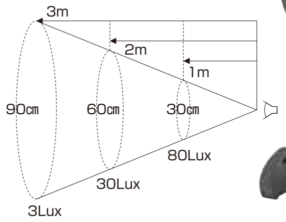
低電圧、省電力タイプで電気工事資格不要の使い易い水中ライトを取り揃えました。
トランスタイマーや増設可能なケーブルと併せてお使い下さい。

LED水中ライトA［5W］ トランスタイマー付

連結可能　SET商品

LED水中ライトは陸上でも水中でも使えて、設置タイプも変えられます。20W用トランスで4基まで連結可能です。
※タイマーは24時間、15分単位で「ON･OFF」出来ます。

12V　トランスタイマー付　水陸両用

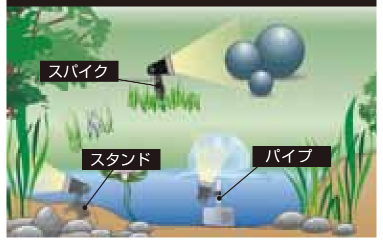


■仕様
サイズ／ライト本体 H90×W95×D83㎜
電　圧／AC12V　電　力／5W　照射角／40°　ライト回転角度／180°
定格寿命／20,000時間　使用温度／0℃〜40℃　最大水深／4m
コード長さ／約5m　本体材質／グラスファイバー、ポリプロピレン

20W 用　付属トランスタイマー

■仕様
電圧／
AC100V（12V変圧）
ボックスサイズ／
H315×W200×D140㎜

多彩な使用方法



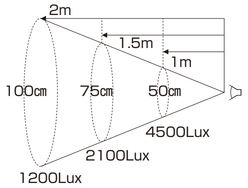
LED水中ライト基本セット トランスタイマー付	
･LEDライト本体　･20Wトランスタイマーセット･専用コード（5m）　各1個	
C40RG100	設計価格 ¥61,000
LED水中ライト連結セット	
･LEDライト本体･専用コード（5m） 各1個	
C40RG101	設計価格 ¥21,000

水中ライトB［100W］ トランスタイマー付

SET商品

水中ライトとカラーディスクで噴水の雰囲気を簡単にグレードアップすることができます。
簡単に取付けができます。
水中ライトは噴水や庭池用にデザインされたもので、低電圧12Vで点灯します。
※タイマーは24時間、
15分単位で「ON･OFF」出来ます。

12V　トランスタイマー付



■仕様　電圧／AC12V　ケーブル10m
カラーディスク　トランスタイマー付

注意：トランスは池のふちから最低2mは離してください。ライトは水中でしか使用できません。ライトを冷やせるよう、2cmは沈めてください。

100W 用　付属トランスタイマー

■仕様
電圧／
AC100V（12V変圧）
ボックスサイズ／
H315×W200×D140㎜

水中ライトB［100W］トランスタイマー付	
･水中ライトB本体･100Wトランスタイマーセット	
C40TB915	設計価格 ¥85,000

施工事例

アクアライン / トランスタイマー

新商品　水陸両用　12V　連結可能

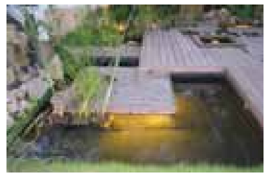
バー状の水中LEDライトが
夜のデッキを引き立てます。

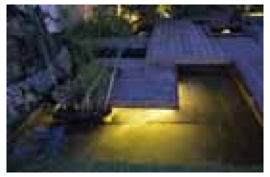
アクアライン

トランスタイマー

アクアライン300	C40RG203 ※連結用はございません。	設計価格 ¥15,000	AC12V　3W　コード長さ約10m サイズ：H12×W296×D12㎜　定格寿命：20,000時間
アクアライン900	C40RG209 ※連結用は C40RG209A	設計価格 ¥30,000	AC12V　9W　コード長さ約10m サイズ：H12×W896×D12㎜　定格寿命：20,000時間
アクアライン1500	C40RG215 ※連結用は C40RG215A	設計価格 ¥47,500	AC12V　15W　コード長さ約10m サイズ：H12×W1496×D12㎜　定格寿命：20,000時間

12Vトランスタイマー45W用	C40MR450	設計価格 ¥6,800	IN：AC100V　OUT：AC12V　コード長さ：約1m センサー、タイマー付　サイズ：H160×W90×D70㎜





※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

水景関連システム
水中ライト／ LED 照明

ノズル型LEDライト

中心の開口部から出た水が、ノズルの周囲にある
小さいLED球の光を乱反射させるユニークな新商品です。

フロートLEDノズル

新商品　12V　連結可能

フロート付きだから、水位の変動に左右されません。
噴水のパイプを中に通して、吹き出す水を照らしたり、いろんなシーンに対応します。

常に水面に浮いています。

石に埋め込む場合は72mmで開口して下さい。

フロートLEDノズル/トランスタイマー			
本体	フロートLEDノズル warm C40RG420W ※連結用は C40RG420WA	設計価格 ¥24,000	AC12V　2.6W　コード長さ：約10m サイズ：H15×φ70㎝　内径：φ50ホース用 フロート付　定格寿命：20,000時間
トランスタイマー	12Vトランスタイマー 45W用 C40MR450	設計価格 ¥6,800	IN：AC100V　OUT：AC12V コード長さ：約1m　センサー、タイマー付 サイズ：H160×W90×D70㎜ ◎3個まで取り付け可能です。

※LEDライトは専用トランスが必要になります。

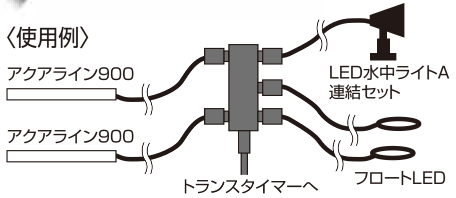
ケーブル5分岐コネクター

新商品

連結可能

このマークのある商品は専用コネクターを使用して、連結する事が出来ます。
合計W数にご注意下さい。

〈使用例〉



※トランスタイマーのW数と各機器のW数の合計にご注意下さい。
水中ライトBには使用出来ません。分岐コネクター本体に防水性能はありません。トランス周りで保護して使用して下さい。

ケーブル5分岐コネクター	
C40RG102	設計価格 ¥3,500

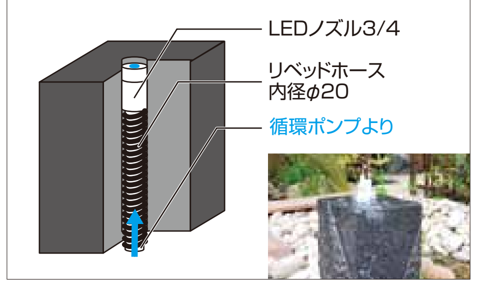
LEDノズル

新商品　12V　連結可能

湧き水の吹き出し口にLEDを取り付けると、
落陽の後も池を眺める楽しみが生まれ、
昼と夜で違った雰囲気を醸します。
Warm―ウォームーとBlue―ブルー―の
2色からお選び頂けます。

石に埋め込む場合は32mmで開口して下さい。

取付参考断面イメージ



LEDノズル/トランスタイマー			
本体	LEDノズル 3/4" warm C40RG360W ※連結用は C40RG360WA	設計価格 ¥11,000	AC12V　1.6W　コード長さ：約10m サイズ：H77×φ30㎜　内径：φ20ホース用 定格寿命：20,000時間
	LEDノズル 3/4" blue C40RG360B ※連結用は C40RG360BA	設計価格 ¥11,000	AC12V　1.6W　コード長さ：約10m サイズ：H77×φ30㎜　内径：φ20ホース用 定格寿命：20,000時間
トランスタイマー	12Vトランスタイマー 45W用 C40MR450	設計価格 ¥6,800	IN：AC100V　OUT：AC12V コード長さ：約1m　センサー、タイマー付 サイズ：H160×W90×D70㎜ ◎3個まで取り付け可能です。

※LEDライトは専用トランスが必要になります。※別売のホースは30ページをご覧下さい。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

トランスタイマー/タイマー付ブレーカー

噴水やLED照明にタイマーを追加すれば、電源のON/OFFを毎日行う必要が無くなります。
ご使用の際は電圧にご注意下さい。

トランスタイマー（12V用）

12V機器用
LEDライト

低電圧タイプのライトに使用するダウントランスとタイマーが備わった機器です。
消費電力や電圧に注意してお使い下さい。

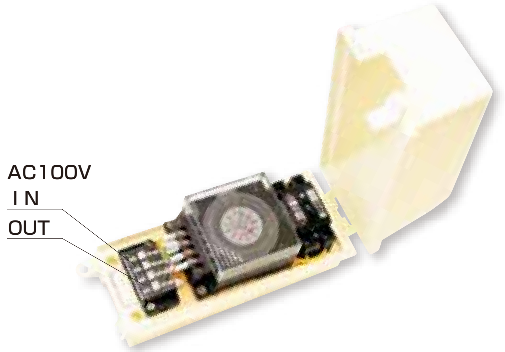
トランスタイマー

製品画像	製品名	設計価格	電圧	最大消費電力	サイズ	コード	タイプ	制御
	12Vトランスタイマー 45W用 光センサー付 **C40MR450**	¥6,800	OUT：12V IN：100V	45W	H160×W90 ×D70㎜	約1m	防雨型	・光センサー感知ON/OFF ・光センサー反応:4時間後OFF ・光センサー反応:6時間後OFF ・光センサー反応:8時間後OFF
	12Vトランスタイマー 20W用 **C40TB920**	¥41,000	OUT：12V IN：100V	20W	H315×W200 ×D140㎜	別途	防雨型	・常時ON/OFF ・タイマー24時間制御 15分おきにON/OFF可能 設定例：作動時間が17時30分から 23時15分までを繰り返し

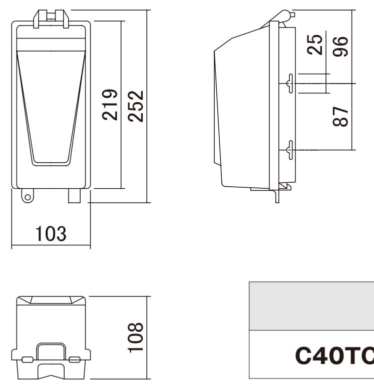
タイマー付ブレーカー（100V用）

100V機器用
水中ポンプ/噴水用

ポンプ用の漏電ブレーカー付24時間タイマーです。
15分間隔でON･OFFの設定が可能です。
ポンプ単体や½セットにも使用可能です。



寸法図

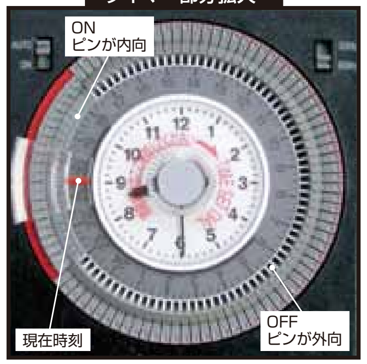


■仕様
電圧/AC100V（出入力とも）
24時間設定
15分間隔での制御可能
ボックスサイズ/H252×W103×D108㎜
※アースは別途ご用意下さい。

タイマー付ブレーカー	
C40TC900	設計価格 ¥30,000

タイマーの設定（トランスタイマー、タイマー付ブレーカー共通）

タイマー部分拡大



タイマーは
常時通電している状態で稼働します。
中心の透明部分を時計回りに回すと
時刻が進みます。
左の写真は現在時刻《20時30分》で、
機器の作動時間が17時30分から
23時00分までの設定になっています。
外周のピンスイッチを
内側にするとONになり、
外側に向けるとOFFになります。

電気料金について

Q. 循環ポンプの電気料金はどれくらい?

A. EcoXポンプで毎月2,000円程度です。
※①消費電力110W、②毎日24時間で30日分、③電気料金25円で算出

$$\overset{①}{\frac{110}{1000}} \times \overset{②}{【24時間\times30日】} \times \overset{③}{25円} = 1,980$$

・①機器の消費電力と②使用時間と
③電気料金【1kWh】を調べます。
・計算式に当てはめます。

$$\overset{①}{\left(\frac{消費電力(W)}{1000}\right)} \times \overset{②}{使用量(時間)} \times \overset{③}{電気料金}$$

消費電力の算出：W『電力』=V『電圧』×A『電流』

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

SET
商品

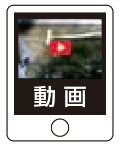
噴水ユニット
据置タイプ/フロートタイプ

5つの噴水パターンが自動で次々に変化します。ライトアップ効果でゴージャスな雰囲気を演出。公共施設、ホテルなどに利用できます。室内でも野外でも手軽にウォーターディスプレイが可能です。

ご注意 | 安全のため電源アースは必ず取って下さい。
安全のため漏電ブレーカーを使用して下さい。

噴水ユニット（据置タイプ）

■仕様
サイズ／噴水　最大高さ2500mm　直径2500mm
外形寸法　直径760mm　高さ550mm　（本体210mm）
●ポンプ
電圧／AC100V　50/60Hz　電力／175W/240W　コード／10m
●ランプ
ランプ／ハロゲンランプ　電圧／100V　電力50W×3　コード／10m
カラーディスク4色付
（カラーディスクの取替えで
4色のカラーが演出できます。）
※適応水深220～240mmです。



ホームページを
ご覧下さい。

噴水ユニット（ライトアップ照明3灯付）	
C40TA900	設計価格 ¥1,600,000

※価格は1セット当りの単価です。

噴水ユニット（フロートタイプ）

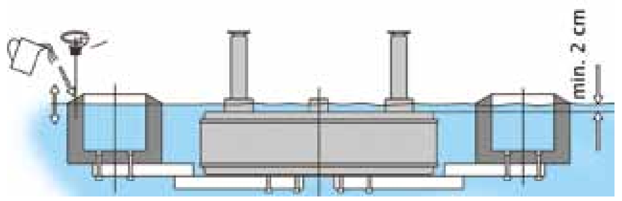
■仕様
サイズ／噴水　最大高さ2500mm　直径2500mm
外形寸法　直径760mm　高さ550mm　（本体210mm）
●ポンプ
電圧／AC100V 50/60Hz　電力／175W/240W　コード／10m
●ランプ
ランプ／ハロゲンランプ　電圧／100V　電力／50W×3　コード／10m
カラーディスク4色付
（カラーディスクの取替えで
4色のカラーが演出できます。）
※噴水ユニットの適応水深が
270mm以上になります。
※フロート付

水深が270mm以上の池で使える噴水ユニットをフロートに乗せ浮かべるセットです。独特の雰囲気を演出できます。さらに設置方法の制約が無くなります。アンカーや、岸辺への係留でフロートを固定してください。

噴水ユニット（ライトアップ照明3灯付）フロート付	
C40TA930	設計価格 ¥1,950,000

※価格は1セット当りの単価です。

5つの噴水パターンに
自動で変化!



※フロートに水を入れる事でバランス水深を調整します。
噴水本体は水面下2cm程度に設置してください。水面にゆれる噴水をお楽しみください。

■注意
●ライトを使用中は、トランスが熱を持ちます。トランスを十分冷やすため、風通しの良い所に設置してください。トランスは池のふちから最低2mは離してください。ライトは水中でしか使用できません。ライトを冷やせるよう、水面下2cm程度に設置してください。
●ライト用トランスはサーモ付です。トランスが熱くなりすぎると自動的に消灯します。その時は一度コンセントプラグをぬいて冷やした後、プラグをさしてください。
●水中ポンプの耐用時間は約3,000時間です。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

噴水セット

ご注意 安全のため電源アースは必ず取って下さい。
安全のため漏電ブレーカーを使用して下さい。

ノズルとポンプのセットです。1インチノズルと½インチノズルのセットがあります。

1 インチノズル噴水セット（Power-X14000 ポンプ付セット）

SET 商品

ボルケーノ
ノズル

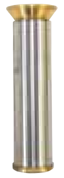
ボルケーノセット	
C40TB140V	設計価格 ¥239,000

フォーミング
ノズル

フォーミングセット	
C40TB140F	設計価格 ¥239,000

ベル
ノズル

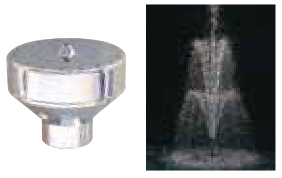
ベルセット	
C40TB140B	設計価格 ¥233,000


ギャラクシー
ノズル

ギャラクシーセット	
C40TB140G	設計価格 ¥268,000

※パイプ、水量調節アダプターは単品でも販売しています。パイプ:1インチ(L150)/C40TB840 設計価格¥9,000　水量調節アダプター:1インチ用/C40TE551 設計価格¥10,000

1 インチ噴水ノズル（ノズルのみ ポンプなし ）



■仕様
サイズ／φ90×H105㎜　材質／樹脂製
MAX H4000㎜　φ2000㎜

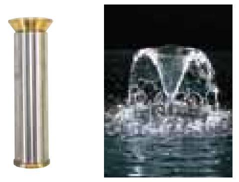
ボルケーノ
C40TB103
設計価格 ¥29,000

■仕様
サイズ／φ50×H160㎜　材質／樹脂製
MAX H900㎜　φ350㎜

フォーミング
C40TB150
設計価格 ¥29,000

■仕様
サイズ／φ55×H460㎜　材質／樹脂製
MAX φ1250㎜

ベル
C40TB041
設計価格 ¥22,000



■仕様
サイズ／φ35×H135㎜　材質／真鍮クロムメッキ仕上げ
MAX H1600㎜　φ530㎜

ギャラクシー
C40SFF025
設計価格 ¥53,000

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

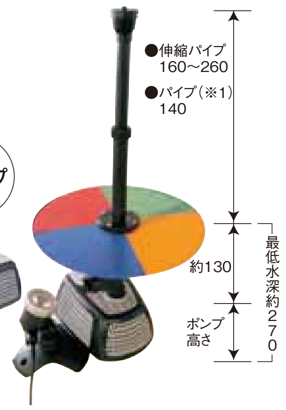
½インチノズル噴水セット

SET 商品

A、B、C3種類のセットを3タイプのポンプからお選び下さい。

セットA

ポンプからの水流を受けて、イルミネーションが回転して、ライトの光が変わるセットです。



1 年保証

■仕様
電力／AC100V 50Hz/60Hz　電気ケーブル／ポンプ:10m、ライト:5m
付属品／噴水ノズル（ボルケーノ、リング、ベル、パイプ※1）
水量調節アダプター（※2）　LED水中ライト　4色イルミネーション（※3）

※1:C40TCS1500A,3500Aは伸縮パイプになります。
C40TCS750Aはリングノズルは付属していません。
※2:C40TCS750Aは水量調節アダプターは付属していません。
※3:4色イルミネーションはポンプの水流で回転します。水深270mm以上を確保してください。

噴水セットA		付属ポンプ
C40TCS750A	設計価格 ¥106,000	System-X750
C40TCS1500A	設計価格 ¥114,000	System-X1500
C40TCS3500A	設計価格 ¥129,000	System-X3500

※設計価格は1セット当りの価格です。　※各ポンプの性能についてはP.29を参照下さい。

セットB

お好みで噴水を自由に変更出来、水中ライト照明も楽しめるセットです。

1 年保証

■仕様
電力／AC100V 50Hz/60Hz　電気ケーブル／ポンプ:10m、ライト:5m
付属品／噴水ノズル（ボルケーノ、リング、ベル、パイプ※1）
水量調節アダプター（※2）　LED水中ライト
※1:C40TCS1500B,3500Bは伸縮パイプになります。
C40TCS750Bはリングノズルは付属していません。
※2:C40TCS750Bは水量調節アダプターは付属していません。

噴水セットB		付属ポンプ
C40TCS750B	設計価格 ¥83,000	System-X750
C40TCS1500B	設計価格 ¥92,000	System-X1500
C40TCS3500B	設計価格 ¥107,000	System-X3500

※設計価格は1セット当りの価格です。　※各ポンプの性能についてはP.29を参照下さい。

セットC

ノズルとポンプのセットです。
簡単に噴水が楽しみたい方にオススメのセットです。

1 年保証

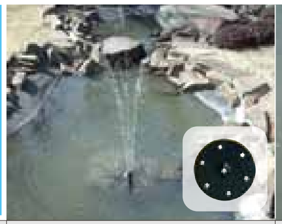
■仕様
電力／AC100V 50Hz/60Hz　電気ケーブル／ポンプ:10m
付属品／噴水ノズル（ボルケーノ、リング、ベル、パイプ※1）
水量調節アダプター（※2）
※1:C40TCS1500C,3500Cは伸縮パイプになります。
C40TCS750Cはリングノズルは付属していません。
※2:C40TCS750Cは水量調節アダプターは付属していません。

噴水セットC		付属ポンプ
C40TCS750C	設計価格 ¥35,000	System-X750
C40TCS1500C	設計価格 ¥42,000	System-X1500
C40TCS3500C	設計価格 ¥57,000	System-X3500

※設計価格は1セット当りの価格です。　※各ポンプの性能についてはP.29を参照下さい。

1台で4パターンの演出が可能です。

※水中ライトの演出は、噴水セット A·Bをご使用下さい。
※噴水パターン寸法は60Hzの目安です。
※ポンプによって揚程サイズが変わります。
※水量調節が必要です。



	ボルケーノ	ベル	フォーミング（伸縮パイプ使用）	リング ※System-X750ポンプのセットには付属していません。
System-X750	H700/φ300 ㎜	φ180 ㎜	H150 ㎜	H450/φ400 ㎜
System-X1500	H1200/φ700 ㎜	φ320 ㎜	H280 ㎜	H700/φ700 ㎜
System-X3500	H1800/φ800 ㎜	φ350 ㎜	H800 ㎜	H1500/φ1400 ㎜

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

フローティング噴水
ジュニアシリーズ/プライムシリーズ

ご注意　安全のため電源アースは必ず取って下さい。
安全のため漏電ブレーカーを使用して下さい。

自然環境と調和された6種類のフローティング噴水は、優雅でダイナミックな心地良い空間を演出できます。
噴水を演出しながら水中に酸素を送り込めるので、水質改善にもつながります。

ジュニアシリーズ(AC100V)はここがスゴイ。

1 設置が簡単
軽量でコンパクトな上に水中に浮かべるフロートタイプなので季節ごとの移動も可能です。ポンプパワーは0.5馬力で水面から1m以上の水を噴き上げ、直径2.7m～5.2mの範囲で水がでます。

2 AC100Vで稼働可能
AC100Vで稼働するので家庭用電源の屋外コンセントからの電力引込でOK。電源コードの長さも30mあります。

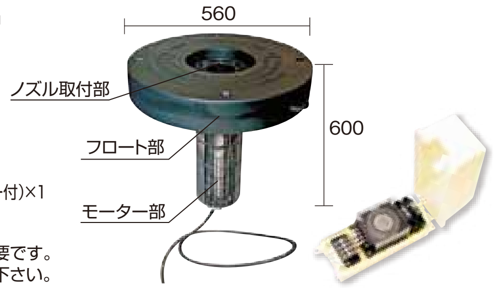
3 水深1m程度の池から取り付けOK
フローティングタイプなので、水深が深くても関係ありません。逆に水深が浅い池やプールでも設置が可能で、浮かべて係留しておくだけで使う事ができます。

4 水質改善効果
水中に酸素を送り込むエアレーション効果と、ポンプが水を吸い込んで水中に対流の生まれる効果で水質改善にも役立ちます。

ジュニアシリーズ(AC100V)

水中に浮かべる噴水とタイマーのセットです。100V電源で稼働するタイプなので設置が簡単です。

■仕様
サイズ/H600×φ560㎜
本体重量/10kg
電圧/AC100V
電流/12A
電力/1kw
電源コード/30m
アースピン付コンセント
■セット内容
・本体×1
・タイマー(漏電ブレーカー付)×1
・ナイロンロープ×30m
・プラ抗×2
※タイマーとの接続が必要です。
※別途アース棒をご用意下さい。



動画
ホームページをご覧下さい。

スタンダード(トルネード)

C40AQ010	50Hz	噴水高 1.5m 直径 3.7m	設計価格 ¥540,000
	60Hz	噴水高 1.8m 直径 4.5m	

ジュニアシリーズ オプションノズル付

ウォーターストライダー

C40AQ012	50Hz	噴水高 1.4m 直径 5.2m	設計価格 ¥580,000
	60Hz	噴水高 1.8m 直径 6.3m	

クラスターアーチ

C40AQ013	50Hz	噴水高 1.25m 直径 2.7m	設計価格 ¥580,000
	60Hz	噴水高 1.8m 直径 4.8m	

フラワー

C40AQ014	50Hz	噴水高 1.5m 直径 3.0m	設計価格 ¥580,000
	60Hz	噴水高 2.1m 直径 5.4m	

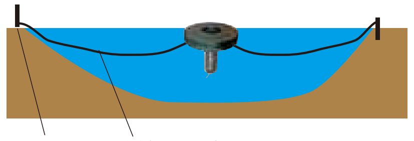
ティアラ

C40AQ015	50Hz	噴水高 1.5m 直径 3.7m	設計価格 ¥580,000
	60Hz	噴水高 2.1m 直径 4.5m	

スパイダー

C40AQ016	50Hz	噴水高 1.2m 直径 4.0m	設計価格 ¥580,000
	60Hz	噴水高 1.65m 直径 5.4m	

フローティング噴水取付イメージ



杭　係留ロープ

係留用のロープと杭で２ヶ所からフローティング噴水を固定します。電源コードは張りが無い様に余裕を持って設置して下さい。
ポンドシートなどを使った池で杭が刺せない場合は、おもりにロープを固定して下さい。

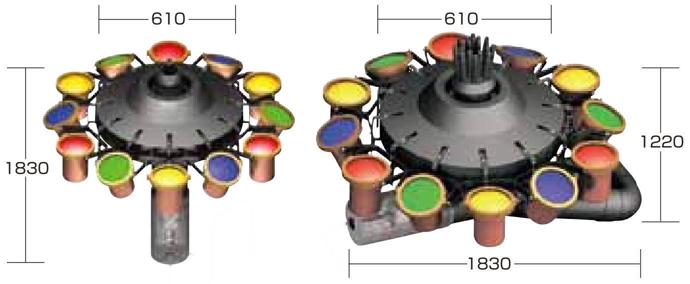
※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。※噴水高、直径のサイズは目安です。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。
※フローティング噴水は受注生産品です。

プライムシリーズ(三相200V)

プライムシリーズ特長

- ●三相200V電源使用で大迫力の噴き上げ
- ●水深が1m程度で設置できるホライズンタイプとノーマルタイプの2種類が選べる
- ●オプションで取付可能な12個のライトで夜間も噴水が映える

■仕様
ノーマルタイプサイズ／H1830×φ610㎜
ホライズンタイプサイズ／H1220×W1830×φ610㎜
ポンプ本体とライトの仕様は機種毎に異なりますのでお問い合わせ下さい。



ノーマルタイプ　ホライズンタイプ

トルネード

2馬力	C40AQ102E	50Hz	噴水高 1.68m/ 直径 5.4m
	C40AQ102W	60Hz	噴水高 2.4m/ 直径 7.5m
3馬力	C40AQ103E	50Hz	噴水高 2.0m/ 直径 7.3m
	C40AQ103W	60Hz	噴水高 3.0m/ 直径 9.1m
5馬力	C40AQ105E	50Hz	噴水高 2.3m/ 直径 8.0m
	C40AQ105W	60Hz	噴水高 3.3m/ 直径 10.0m

フラワー

2馬力	C40AQ202E	50Hz	噴水高 4.4m/ 直径 7.2m
	C40AQ202W	60Hz	噴水高 7.2m/ 直径 10.5m
3馬力	C40AQ203E	50Hz	噴水高 5.1m/ 直径 8.7m
	C40AQ203W	60Hz	噴水高 8.4m/ 直径 12.0m
5馬力	C40AQ205E	50Hz	噴水高 8.0m/ 直径 11.6m
	C40AQ205W	60Hz	噴水高 10.5m/ 直径 14.5m

※3台使用例

フレアゲイザー

2馬力	C40AQ302E	50Hz	噴水高 4.4m/ 直径 8.7m
	C40AQ302W	60Hz	噴水高 6.0m/ 直径 10.5m
3馬力	C40AQ303E	50Hz	噴水高 4.9m/ 直径 9.6m
	C40AQ303W	60Hz	噴水高 7.5m/ 直径 13.5m
5馬力	C40AQ305E	50Hz	噴水高 8.8m/ 直径 12.8m
	C40AQ305W	60Hz	噴水高 10.5m/ 直径 16.5m

ダフォディール

2馬力	C40AQ402E	50Hz	噴水高 1.8m/ 直径 6.5m
	C40AQ402W	60Hz	噴水高 3.0m/ 直径 9.0m
3馬力	C40AQ403E	50Hz	噴水高 2.6m/ 直径 7.2m
	C40AQ403W	60Hz	噴水高 3.6m/ 直径 10.8m
5馬力	C40AQ405E	50Hz	噴水高 2.8m/ 直径 9.4m
	C40AQ405W	60Hz	噴水高 4.2m/ 直径 14.4m

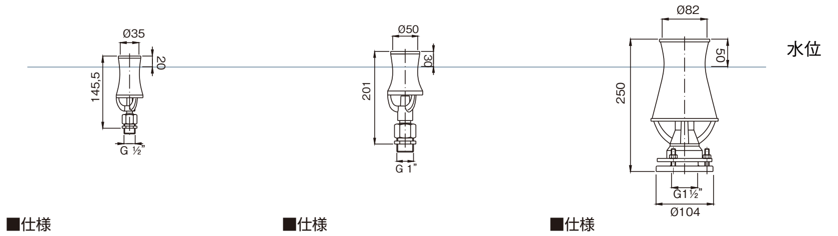
プライムシリーズ用 噴水コントローラー	プライムシリーズ用 水中ライトセット[12灯]	プライムシリーズ用 水中ライトコントローラー
C40AQ100	C40AQ020	C40AQ021

※価格は当社迄お問い合わせ下さい。※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※噴水高、直径のサイズは目安です。
※フローティング噴水は受注生産品です。※プライムシリーズは三相200Vの電源で稼働します。電気工事が必要になります。

メタル噴水ノズル

11種類のノズルの組み合わせにより、水の多彩な表現力を生かして、都市空間に潤いと安らぎを生み出します。

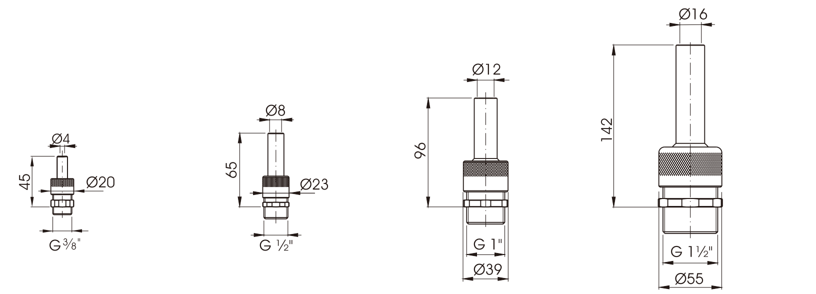
カスケード



C40SFA013	C40SFA025	C40SFA040
■仕様 材質／真鍮 接続口径／G½" オネジ 吐出口径／35 mm 本体重量／0.43kg ノズル調整角度／31°	■仕様 材質／真鍮 接続口径／G1" オネジ 吐出口径／50 mm 本体重量／0.95kg ノズル調整角度／16°	■仕様 材質／真鍮 接続口径／G1½" メネジ 吐出口径／82 mm 本体重量／3.30kg ノズル調整角度／10°

水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m	水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m	水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m
1.00	21.0	12.0	1.00	45	4.9	1.00	82	3.2
2.00	31.0	23.0	2.00	63	9.0	2.00	120	7.2
3.00			3.00	80	13.6	3.00	145	11.0
5.00			5.00			5.00	177	18.5

シングルジェット

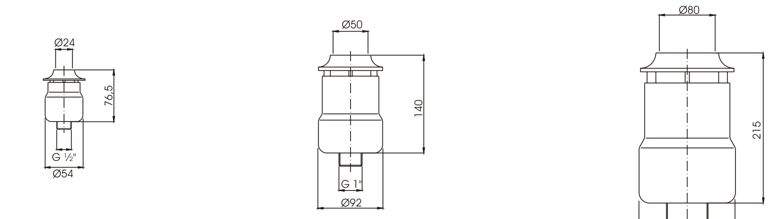


C40SFB010	C40SFB013	C40SFB025	C40SFB040
■仕様 材質／真鍮 接続口径／G⅜" オネジ 吐出口厚／4 mm 本体重量／0.05kg ノズル調整角度／18°	■仕様 材質／真鍮 接続口径／G½" オネジ 吐出口厚／8mm 本体重量／0.10kg ノズル調整角度／12°	■仕様 材質／真鍮 接続口径／G1" オネジ 吐出口厚／12mm 本体重量／0.34kg ノズル調整角度／18°	■仕様 材質／真鍮 接続口径／G1½" オネジ 吐出口厚／16mm 本体重量／0.90kg ノズル調整角度／20°

水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m	水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m	水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m	水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m
1.50	4.32	1.80	1.50	18.0	1.80	1.50	44.0	2.40	1.50	75	2.80
3.00	6.30	3.30	3.00	27.5	3.40	3.00	62.0	4.10	3.00	106	4.40
6.00			6.00	42.0	6.60	6.00	91.0	7.60	6.00	151	8.40
9.00			9.00			9.00			9.00	187	12.50

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
※噴水ノズルは通常在庫ではありません。物件毎の計画が必要です。詳しくは当社迄お問い合わせ下さい。

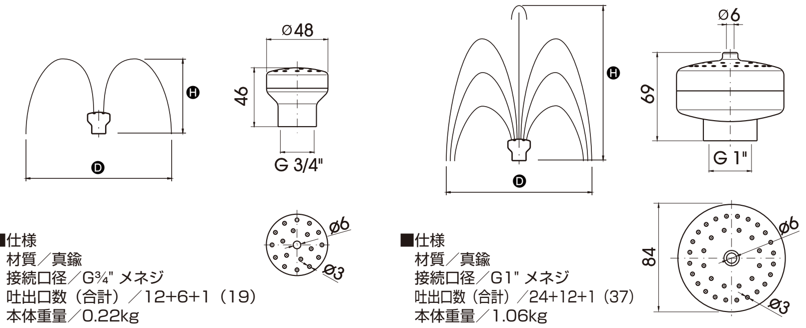
スノージェット



C40SFC013	C40SFC025	C40SFC050
■仕様 材質／真鍮 接続口径／G½" オネジ 吐出口径／24mm 本体重量／0.64kg	■仕様 材質／真鍮 接続口径／G1" オネジ 吐出口径／50mm 本体重量／2.34kg	■仕様 材質／真鍮 接続口径／G2" オネジ 吐出口径／80mm 本体重量／7.68kg

水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m	水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m	水の高さ (m)	流量 L/min	揚程 m
1.50	94.0	4.7	1.50	206	5.4	1.50	445	4.10
3.00	120.0	7.7	3.00	273	9.7	3.00	570	6.70
6.00			6.00	310	14.3	6.00	670	9.40
9.00			9.00			9.00	705	10.57

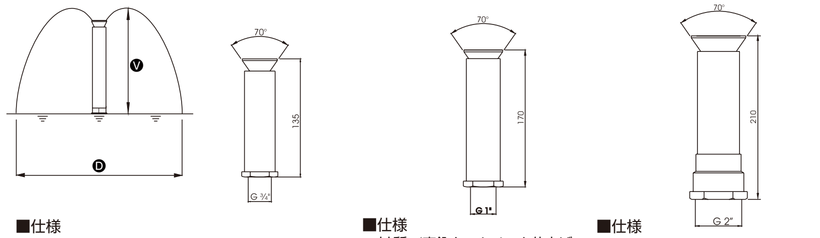
クラウンジェット



C40SFD020	C40SFD025
■仕様 材質／真鍮 接続口径／G¾" メネジ 吐出口数（合計）／12+6+1（19） 本体重量／0.22kg	■仕様 材質／真鍮 接続口径／G1" メネジ 吐出口数（合計）／24+12+1（37） 本体重量／1.06kg

水の高さ Ⓗ (m)	流量 L/min	揚程 m	巾 Ⓓ cm	水の高さ Ⓗ (m)	流量 L/min	揚程 m	巾 Ⓓ cm
1.00	34.0	1.1	110	1.00	50.0	1.1	100
2.00	47.5	2.2	180	2.00	74.0	2.3	180
3.00	60.0	3.8	215	3.00	90.0	3.5	240
5.00	77.5	8.2	255	5.00	116.0	5.2	310

ギャラクシー



C40SFF020	C40SFF025	C40SFF050
■仕様 材質／真鍮クロムメッキ仕上げ 接続口径／G¾" メネジ 吐出口厚／2 mm 本体重量／0.30kg	■仕様 材質／真鍮クロムメッキ仕上げ 接続口径／G1" メネジ 吐出口厚／5 mm 本体重量／0.60kg	■仕様 材質／真鍮クロムメッキ仕上げ 接続口径／G2" メネジ 吐出口厚／7 mm 本体重量／1.00kg

高さ Ⓥ (cm)	流量 L/min	揚程 m	巾 Ⓓ cm	高さ Ⓥ (cm)	流量 L/min	揚程 m	巾 Ⓓ cm	高さ Ⓥ (cm)	流量 L/min	揚程 m	巾 Ⓓ cm
40	27.0	0.74	27.0	40	35.0	0.90	31.0	40	64.0	0.35	28.0
80	33.5	0.92	36.0	80	50.0	1.30	41.0	80	85.0	0.43	34.0
120	38.0	1.06	44.5	120	59.0	1.75	48.0	120	104	0.49	40.0
160	42.0	1.18	53.0	160	65.5	2.18	53.0	160	120	0.54	46.0

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
※噴水ノズルは通常在庫ではありません。物件毎の計画が必要です。詳しくは当社迄お問い合わせ下さい。

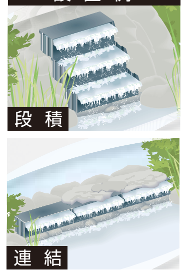
ウォーターフォール

手軽に滝の流れを組み込める商品です。2列、3列と横に接続して滝巾を広げたり、上から順に段差をつけたりして、多彩な使い方をしていただけます。LEDを内蔵したコンパクトサイズ、ベーシンやポンプがセットになったクリスタルフォールキットもご用意しました。

GB ウォーターフォール

特　長　簡単に連結できるので、巾の広い滝も綺麗に演出されます。※特注でステンレス仕様も可能です。

動 画
ホームページをご覧下さい。



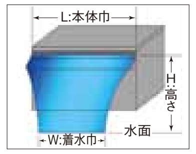
※25Aバルブソケットを使用して、HI管などで接続することも出来ます。

■仕様
接続ホース口径φ32mm/φ40mm
サイズ／W380×D280×H190

GBウォーターフォール	
C50ML300	設計価格 ¥51,500

■W: ウォーターフォール 着水巾参考表

	L:380mm（1個）	L:760mm（2個）	L:1,140mm（3個）
H:500mm	330mm	610mm	1,000mm
H:1,000mm		470mm	840mm
H:1,500mm			720mm
使用ポンプ	Eco-X7500	Eco-X13000	Power-X14000



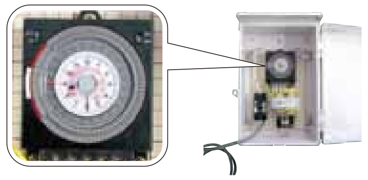
※1個当たり約40～60ℓ/minの水量が必要です。
※吐出量は、バルブにて調整してください。
※左記は実験値の為、多少の誤差が生じる可能性があります。
※ポンプはP29参照。
※G1への口径の変換が必要です。

クリスタルフォール

※吐水口から出た水は筋が入ります。

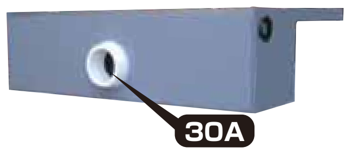
流れ落ちる水のスクリーンに内蔵されたLEDの光が映し出されます。日中だけでなく、黄昏時から夜に掛けて異なるムードを作り出します。AC100V電源で稼動するトランスタイマー（AC12V変換）付きで、日中だけ消灯する設定も可能です。

トランスタイマーボックス付

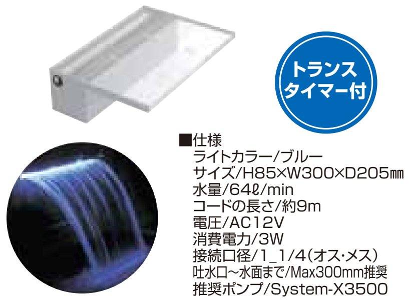


24時間15分単位で『ON･OFF』制御が可能なタイマーと変圧トランスが一緒になったボックスが付属しています。
■ボックスサイズ/H315×W200×D140㎜

接続口径30A（1_1/4）



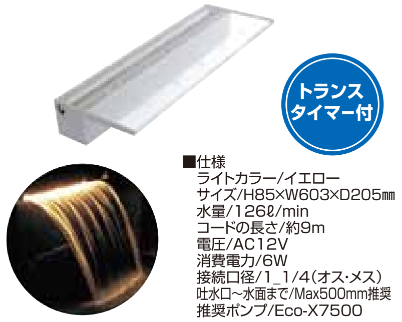
背面にある給水口から水を取り入れます。オネジとメネジの両方に対応しています。



■仕様
ライトカラー/ブルー
サイズ/H85×W300×D205㎜
水量/64ℓ/min
コードの長さ/約9m
電圧/AC12V
消費電力/3W
接続口径/1_1/4(オス･メス)
吐水口～水面まで/Max300mm推奨
推奨ポンプ/System-X3500

サファイア	
C50ML012B	設計価格 ¥108,000

※LEDライトなし:C50ML012-A　設計価格¥33,500



■仕様
ライトカラー/イエロー
サイズ/H85×W603×D205㎜
水量/126ℓ/min
コードの長さ/約9m
電圧/AC12V
消費電力/6W
接続口径/1_1/4(オス･メス)
吐水口～水面まで/Max500mm推奨
推奨ポンプ/Eco-X7500

トパーズ	
C50ML024Y	設計価格 ¥136,000

※LEDライトなし:C50ML024-A　設計価格¥50,000

■仕様
ライトカラー/ホワイト
サイズ/H85×W903×D205㎜
水量/190ℓ/min
コードの長さ/約9m
電圧/AC12V
消費電力/9W
接続口径/1_1/4(オス･メス)
吐水口～水面まで/Max700mm推奨
推奨ポンプ/Eco-X13000

ダイヤモンド	
C50ML036W	設計価格 ¥162,000

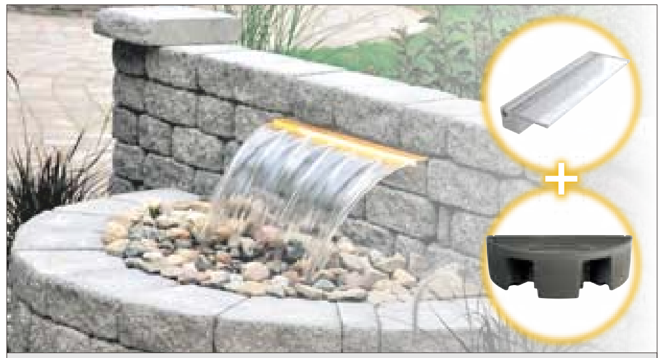
※LEDライトなし:C50ML036-A　設計価格¥70,800

※クリスタルフォールキット設置の際には電源ケーブル、コンセントプラグを別途ご用意ください。
※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

フォール&ベーシンキット

クリスタルフォールとベーシン、水中ポンプ、リベッドホースなどが揃ったセットです。 SET商品

キューブサファイア	
C50ML030	■梱包内容 ･クリスタルフォール(サファイア)×1 ･クリスタルフォール用トランスタイマー×1 ･ベーシンキューブ×1 ･水中ポンプ(System-X3500)×1 ･ポンプ用タイマー×1 ･ホース部材セット×1
設計価格 ¥328,000	



ハーフトパーズ	
C50ML050	■梱包内容 ･クリスタルフォール(トパーズ)×1 ･クリスタルフォール用トランスタイマー×1 ･ベーシンハーフ×1 ･水中ポンプ(Eco-X7500)×1 ･ポンプ用タイマー×1 ･ホース部材セット×1
設計価格 ¥460,000	

※クリスタルフォールキット設置の際には電源ケーブル、コンセントプラグを別途ご用意ください。※トパーズとダイヤモンドはサイズによってフォールベーシンキットにはご使用できない場合があります。

ストリームフォール

上に重たい石をそのまま載せたり、植物を植えたり出来る第3のウォーターフォールです。

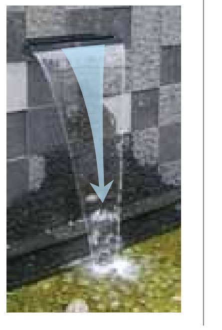
ストリームフォール	
C50STR200	仕様 サイズ:H192×W416×D240㎜ 接続口径:40Aメスネジ
設計価格 ¥48,000	

きれいなウォーターフォールのワンポイントアドバイス

無理な計画をせずに、水の特性を考慮する。

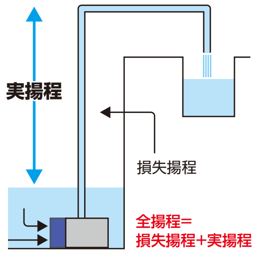
高低差を付け過ぎない。

落下する水は、先が細くなる特性があります。細くならない様にするにはより性能の高いポンプで水量を増やす必要があります。ポンプは余裕を持たせて、バルブで水量調整をするのがベストです。
また、高低差があると迫力も出る反面、水面に落ちた水が大きく跳ねて池からはみ出したり、水が減ったり、落水音が大きくなるなどのデメリットが生じることもあります。



高低差と水量を把握して、ポンプ選定を行う。

ウォーターフォールの計画設計で最も重要となるのは、ポンプの選定です。ポンプの選定には、水を①どれだけの水量を②どの高さまで持ち上げるか?が、カギになります。右図の損失揚程とは、配管、ホースの中を水が通る時に生じる摩擦損失の事です。**実揚程**とは、水面から吐き出し高さの事です。（※揚程については28ページも参照下さい。）当社のポンプ性能はすべて全揚程で記載しています。配管の長さなども考慮して、計画的に選定を行います。計画の際にはぜひお気軽にご相談下さい。



ご注意　仕上げの設置工事では水の出口が水平になるように注意して、ポンプやバルブは将来的に交換などのメンテナンスが出来るようにしましょう。

グローベン ダンシング ファウンテン（在庫限り）

※接続した水道圧力により回転の早さや、半径の大きさは前後しますのでご了承下さい。

C10TDF100

サイズ／103×37cm
設計価格
¥34,800

C10TDF200

サイズ／115×59cm
設計価格
¥32,300

C10TDF300

サイズ／103×37cm
設計価格
¥36,800

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。